



Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. Edición 1996.

Publicación anual. Primera edición. 692 p.p. Integra y difunde, anualmente, información estadística seleccionada sobre la magnitud, estructura y comportamiento de los diversos fenómenos sociales y económicos del país. Está orientada al público en general que requiere información estadística producida sobre México, así como a usuarios especializados que la utilizan como insumo para la realización de estudios e investigaciones especificas.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Agenda Estadística, Anuarios Estadísticos de los Estados, Banco de Información Económica (BDINEGI, discos flexibles), Cuaderno de Información Oportuna Regional, Cuadernos Estadísticos Municipales y Delegacionales, y Estadísticas Históricas de México

SI REQUIERE INFORMACION MAS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Dirección General de Difusión
Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags. México

TELEFONOS: 91 (800) 4-90-59 Y 91 (49) 18-29-98 CORREO ELECTRONICO usuario@cis.inegi.gob.mx DIRECCION INTERNET http://www.inegi.gob.mx

DR © 1997, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

> Edificio Sede Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur Fracc. Jardines del Parque, CP 20270 Aguascalientes, Ags.

Dirección Internet http://www.inegi.gob.mx

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos Edición 1996

Impreso en México ISSN 0188-8692

### Presentación

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) presenta el Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, en su edición 1996, que constituye la número 55 de la serie iniciada en 1893.

El presente documento, que le da continuidad a la edición 1995, se revisó, actualizó y complementó con base en la estadística más reciente disponible, producida y validada principalmente por instituciones de la administración pública centralizada y, en menor medida, por el sector privado; las series estadísticas incorporadas cubren en su mayor parte el período 1980-1995; omitiéndose, por razones de espacio, los años de 1981 a 1984.

Es importante destacar que la colaboración de las fuentes de información constituyó un factor primordial en la concreción de este producto y en el nivel de oportunidad de los datos ofrecidos en el mismo; debido a ello, el INEGI hace patente su agradecimiento a las instituciones participantes por su decidida participación y espera de las mismas, así como de los usuarios, opiniones y sugerencias que contribuyan al enriquecimiento del contenido de este producto, y así cubrir cada vez mejor las necesidades de información estadística sobre el país.

# **Nota Aclaratoria**

# ANUARIO ESTADISTICO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 1996

| NUM. DE PAGINA        | DICE                                 | DEBE DECIR                            |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| p.2                   |                                      |                                       |
| (Cuadro 1.1)          | Superficie territorial (Km)          | Superficie territorial (Km²)          |
| p. <b>4</b>           |                                      |                                       |
| (Cuadro 1.2 -título-) | División política de los Estados     | División política de los Estados      |
|                       | Unidos Mexicanos, capitales y        | Unidos Mexicanos, capitales y altitud |
|                       | altitud de las entidades federativas | de éstas                              |

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# Siglas de Instituciones que Aportaron Información

### A través de concertación

| AMIA     | Asociación Mexicana de la Industria<br>Automotriz, A. C. | SAGAR    | Secretaría de Agricultura, Ganadería y<br>Desarrollo Rural |
|----------|--|----------|--|
|          |  |          |  |
| ASA      | Aeropuertos y Servicios Auxiliares                       | SCT      | Secretaría de Comunicaciones y Transportes                 |
| CAPUFE   | Caminos y Puentes Federales de Ingresos y                | SECOFI   | Secretaría de Comercio y Fomento                           |
|          | Servicios Conexos  |          | Industrial   |
| CFE      | Comisión Federal de Electricidad                         | SECTUR   | Secretaría de Turismo                                      |
| CNSF     | Comisión Nacional de Seguros y Fianzas                   | SEMARNAP | Secretaría del Medio Ambiente, Recursos                    |
| FERRONA- |  |          | Naturales y Pesca  |
| LES      | Ferrocarriles Nacionales de México                       | SEPOMEX  | Servicio Postal Mexicano                                   |
| NAFIN    | Nacional Financiera, S.N.C.                              | SG       | Secretaría de Gobernación                                  |
| PEMEX    | Petróleos Mexicanos                                      | SHCP     | Secretaría de Hacienda y Crédito Público                   |
|          |  | TELECOMM | Telecomunicaciones de México                               |

### Documentales

| AMDA      | Asociación Mexicana de Distribuidores de    | IMSS    | Instituto Mexicano del Seguro Social     |
|-----------|---|---------|--|
|           | Automotores, A. C.                          | INI     | Instituto Nacional Indigenista           |
| ANPACT    | Asociación Nacional de Productores de Auto- | NMP     | Nacional Monte de Piedad                 |
|           | buses, Camiones y Tractocamiones, A. C.     | OCDE    | Organización para la Cooperación y el    |
| ANIQ      | Asociación Nacional de la Industria         |         | Desarrollo Económico                     |
|           | Química, A. C.                              | OEA     | Organización de los Estados Americanos   |
| BANXICO   | Banco de México                             | ONU     | Organización de las Naciones Unidas      |
| BID       | Banco Interamericano de Desarrollo          | SARH    | Secretaría de Agricultura y Recursos     |
| BMV       | Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.     |         | Hidráulicos ( Hoy SAGAR)                 |
| CANACERO  | Cámara Nacional de la Industria del Hierro  | SE      | Secretaría de Energía                    |
|           | y el Acero                                  | SEMIP   | Secretaría de Energía, Minas e Industria |
| CANAINTEX | Cámara Nacional de la Industria Textil      |         | Paraestatal (Hoy SE)                     |
| CICAD     | Comisión Internacional para el Control      | SEP     | Secretaría de Educación Pública          |
|           | del Abasto de Drogas                        | SEPESCA | Secretaria de Pesca (Hoy SEMARNAP)       |
| CNSM      | Comisión Nacional de los Salarios Mínimos   | SPP     | Secretaría de Programación y Presupuesto |
| CONACYT   | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología    | SSA     | Secretaría de Salud                      |
| FAO       | Organización de las Naciones Unidas         | UNESCO  | Organización de las Naciones Unidas para |
|           | para la Agricultura y la Alimentación       |         | la Educación, la Ciencia y la Cultura    |
| FMI       | Fondo Monetario Internacional               | WB      | Banco Mundial                            |
|           |   | WHO     | Organización Mundial de la Salud         |
|           |   |         |  |

### Fuentes propias

INEGI Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

### De instituciones

| ALADI Asociación Latronaemiciana de Integración Asociación Latronaemiciana de Integración (April Asociación Latronaemiciana de Integración (April Asociación Latronaemiciana de Integración (April April Asociación Latronaemiciana de Integración (April April Asociación Latronaemiciana de Integración (April April April Asociación del Obras y Servicios (April Desarrollo del Obras y Servicios (April Desarrollo del Obras y Servicios (April April A |          |   |           |   |
|--|----------|---|-----------|---|
| APSA Azufiera Panamericana, S.A. ASEMEX Azufiera Panamericana, S.A. ASEMEX Aseguradora Mexicana, S.A. BANOBRAS Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C. BIRD Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento CAPFCE Comité Administrador del Programa Federal de Construcción del Escuelas Federal de Construcción de Escuelas CARICOM Mercado Común del Carbe CDP Comité de Defensa Popular CEE Comunidad Económica Europea CCH Colegio de Ciencias y Humanidades CLYFC Compañá de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNIE Comisión Nacional del Programa Extranjeras CONAGUA Comisión Nacional del Pala Nacional de Investigaciones Extranjeras CORSA Compañá Compardor de Teatros, S.A. de C.V. DDF Departamento del Distrito Federal DICONSA Distribuldora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V. DIF DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integrated Nacional para el Desarrollo FERROAL- MEX Ferroaleaciones de México, S.A. FICAPRO FICORCA Fideicomiso Para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FOADA PAR Partido Deflocorata del Guerrero FIDELAC Fideicomiso Para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso Para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso Para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso Para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso Para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso Para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDERAC Fideicomiso Para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDERAC Fideicomiso Para el Desarrollo Económico posarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas PARD Partido Deforerata del Sureste PCAD PARD Partido Deforerata del Guerrero PCAD PARD Part | AELC     | Asociación Europea de Libre Comercio      | FOVISSSTE |   |
| APSA Asguradora Mexicana, S.A. ASEMEX ASEMEX ASEQUITADORA MEXICANA, S.A. ASEMEX ASEQUITADORA MEXICANA, S.A. BANDBRAS Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C. BIRD Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento CAPFCE Comité Administrador del Programa Foderal de Construcción de Escuelas CARICOM COMITÉ Administrador del Programa Foderal de Construcción de Escuelas Mercado Común del Caribe CDP Comité de Defensa Popular CEE Comunidad Económica Europea CCH COlegio de Ciencias y Humanidades CLYFC Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNIE COmpañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNIE COmpañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNIE COmisión Nacional del Inversiones Extranjeras CONASUPA Cordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados COTSA COmpañía de Lord Percana CORDADA  | ALADI    |   |           | * .   |
| ASEMEX BANOBAS Banco Nacional de Obras y Servicios Poblicos, S.N.C. BIRD Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento CAPFCE Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas Foderal de Construcción de Escuelas INIF Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores CARICOM Mercado Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas INIF Instituto Nacional Indigenista Instituto Nacional de Investigaciones CCH Comeido de Ciencias y Humanidades CLYFC Comisión Nacional del Rurera del Centro, S.A. CNIE COmisión Nacional del Rurera del Centro, S.A. CONIE COmisión Nacional del Rurera del Centro, S.A. CONIE COMISIÓN Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COMISIÓN Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COMISIÓN Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COMISIÓN Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I COPLAMAR I CORDA Comisión Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COMISIÓN Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COPLAMAR I COMISIÓN Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I COPLAMAR I COMISIÓN Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I COPLAMAR I CORDA Comisión Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I COPLAMAR I COMISIÓN Nacional del Rurera del Centro, S.A. COPLAMAR I CORDA COMISIÓN Nacional del Rurera del Centro del Ce | 4004     | •   |           | •   |
| BANOBRAS   Banco Nacional de Obras y Servicios   Públicos, S.N.C.   Sector Agropecuario, A.C.   Sector Agropecuario, Agropecuario, A.C.   Se   |          | ·   | INAH      | , •   |
| Públicos, S.N.C.   Sanco Internacional de Reconstrucción y Fomento   Fomen   |          | •   | INICA     |   |
| BIRD   Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento Fomen   | DANUDHAS | •   | INCA      | ·   |
| CAPFCE Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas CARICOM Mercado Común del Caribe CDP Comité de Delensa Popular CEE Comunidad Económica Europea CCH COlegio de Ciencias y Humanidades CCLyFC Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNIE COmisión Nacional de Inversiones Extranjeras CONAGUA COmisión Nacional del Agua COPLAMAR Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados COTSA S.A de C.V. Diper Dictorsa Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V. DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia EUA Estados Unidos de América Fica Pior ETDZ Frente Democrático Zacatecano Fica Pondo de Investigaciones Forestales INIFA Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Forestales Instituto Rocional de Investigaciones Forestales Forestales Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Forestales Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Forestales Instituto Nacional de Investigaciones Forestal | BIDD     | •   | INCONAVIT | <b>5</b> .                                  |
| CAPFCE Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas CARICOM Mercado Común del Caribe CDP Comité de Defensa Popular CEE Comunidad Económica Europea CCH Colegio de Ciencias y Humanidades CLyFC Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNIE Comisión Nacional del Inversiones Extranjeras CONAGUA Comisión Nacional del Agua COPLAMAR C | BIND     | _   | INFORATII |   |
| Federal de Construcción de Escuelas   INI   Instituto Nacional Indigenista   Instituto Nacional Indigenista   Instituto Nacional de Investigaciones   Forestales   Forestale   | CARECE   |   | INFOTEC   | •   |
| CARICOM CDP Comité de Defensa Popular CEE Comunidad Econômica Europea CLyFC Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNIE Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras CONAGUA COMISIÓN Nacional del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados COTSA COMPAÑA COMPAÑA PROPERTA DE  | CAPTOL   | _   |           | _   |
| CDP Comité de Defensa Popular CEE Comunidad Económica Europea CCH Colegio de Ciencias y Humanidades CLyFC Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNE Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras CONAGUA COMISIÓN Nacional de Inversiones Extranjeras IPIN Instituto Politécnico Nacional Instituto Politécnico Nacional Instituto Del Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas Fuerzas Armadas Mexicanas Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas Fuerzas Armadas Mexicanas Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas Instituto Delitécnico Nacional Instituto Politécnico Nacional Instituto Politécnico Nacional Instituto Politécnico Nacional Instituto Politécnico Nacional Instituto Nacional de Investigaciones Pocuarias Fuerzas Armadas Mexicanas Fuerzas Armadas Mexicanas Instituto Nacional de Investigaciones Pocuarias Instituto Nacional de Investigaciones Porcuarias Instituto Nacional de Investigaciones Porcuarias Instituto Nacional de Investigaciones Porcuarias Instituto Nacional de Investigaciones Pacuarias Ins | CARICOM  |   |           | 5   |
| CEE Comunidad Económica Europea CCH Colegio de Ciencias y Humanidades CLyFC Compaña de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNIE Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras CONAGUA Comisión Nacional del Neresiones Extranjeras COPLAMAR COORIGIÓN Nacional del Agua COPLAMAR COPLAMAR COORIGIÓN Nacional del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados COTSA Compaña Operadora de Teatros, S.A de C.V. CONSA Distribudora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V. PAN DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia EUA Estados Unidos de América PCDZ Frente Democrático Zacatecano PCR PCR PCAPRO Fideicomiso Dara el Desarrollo Cysocia de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Dara Ia Modernización Tecnológica FIFAPA Fondo de Investigación y Desarrollo para Ia Modernización Tecnológica FONATUR  |          |   |           | •   |
| CCH         Colegio de Ciencias y Humanidades         Forestales y Agropecuarias           CLYFC         Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A.         INIP         Instituto Nacional de Investigaciones           CNE         Comisión Nacional del Agua         IPN         Instituto Politécnico Nacional           CONAGUA         Comisión Nacional del Agua         ISSFAM         Instituto de Seguridad Social para las           COPLAMAR         Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados         ISSFAM         Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores Jel Estado           COTAS         Compañía Operadora de Teatros, S. A de C.V.         LACONSA         Lache Industrializada CONASUPO, S.A. de C.V.           DDF         Departamento del Distrito Federal         MCC         Mercado Común Centroamericano           DICONSA         Distribuidora e Impulsora Comercial         MCC         Mercado Común Centroamericano           DIF         Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia         PARM         Partido Auténtico de la Revolución Mexicana           EUA         Estados Unidos de América         PCDP         Partido Comunista Mexicano           FICAPRO         Fideicomiso Respos Cambiarios         PCG         Partido Comunista Mexicano           FICAPRO         Fideicomiso Para el Desarrollo Económico         PCRN         Partido D   |          | •   | INIFAP    |   |
| CLYFC COMBAÑIA de Luz y Fuerza del Centro, S.A. CNIE Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras CONAGUA Comisión Nacional del Agua Cordinación General del Plan Nacional de ISSFAM COPLAMAR Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados COTSA Compañía Operadora de Teatros, S.A de C.V. DDF Departamento del Distrito Federal DICONSA Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V. DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia EUA Estados Unidos de América FUERDAL- FERROAL- FICAPRO FICIORAS F |          | •   |           | _   |
| CNIE Extranjeras Extranjeras IPN Instituto Politécnico Nacional CONAGUA Comisión Nacional del Agua Corriación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados COTSA Compañía Operadora de Teatros, S.A de C.V. LCONSA Compañía Operadora de Teatros, S.A de C.V. LCONSA Leche Industrializada CONASUPO, S.A. de C.V. LCONSA CONASUPO, S.A. de C.V. PAN Partido Acción Nacional Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V. PAN Partido Acción Nacional Integral de la Familia EUA Estados Unidos de América PCD Partido del Comité de Defensa Popular FTCAPRO Fideicomiso Casa Propia PCC Partido Demócrata Mexicano PCC PG Partido Demócrata Mexicano PCCORSA Fideicomiso para el Desarrollo Económico PEG Partido Demócrata Mexicano PCCO PCC Pideicomiso PCC PARTIDO DE PCC PCC PCC PCC PCC PCC PCC PCC PCC PC   | CLvFC    | ,   | INIP      | , .   |
| CONAGUA COMISIÓN Nacional del Agua COPLAMAR COOrdinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados COTSA Compañía Operadora de Teatros, S.A de C.V. DDF Departamento del Distrito Federal DICONSA Distribuldora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V. DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia EUA Estados Unidos de América PCDP Frente Democrático Zacatecano PCM PARM PArtido Acción Nacional PCM PARM Partido Acción Nacional PCM PARM Partido Acción Nacional PCDP Partido del Comité de Defensa Popular PCM PARTIdo Comunista Mexicano PCM PARTIdo PCONTERTOR PCM PARTIDO Comunista Mexicano PCM PARTIDO Comunista Mexicano PCM PARTIDO Comunis | CNIE     | •   |           | <b>~</b>                                    |
| COPLAMAR Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados COTSA Compañía Operadora de Teatros, S.A de C.V.  DDF Departamento del Distrito Federal DICONSA Distribuidora e Impulsora Comercial CONSUPO, S.A. de C.V.  DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia EUA Estados Unidos de América PCDP PARM Partido Acción Nacional Integral de la Familia EUA Estados Unidos de América PCDP PCDP Partido del Comité de Defensa Popular FERROAL- MEX Ferroaleaciones de México, S.A. PCAPRO Fideicomiso Riesgos Cambiarios PIDEACA Fideicomiso Para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Besarrollo Bancario de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica FIFAPA FORDA Pondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica FOBAPROA FORDA FORDO Bancario de Protección al Ahorro FOMUN FORDA FORDO Bancario de Protección al Ahorro FOMATUR FONATUR FONON Nacional de Fomento al Turismo PPA PArtido Depular Nacional FORDA PRI Partido del Peveloción Democrática PPA PARTIdo Revolucionario Institucional   |          | Extranjeras                               | IPN       | Instituto Politécnico Nacional              |
| Zonas Deprimidas y Grupos Marginados COTSA   Compañía Operadora de Teatros, S. A de C. V.   LICONSA   Leche Industrializada CONASUPO, S. A. de C. V.   Departamento del Distrito Federal   Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S. A. de C. V.   PAN   Partido Acción Nacional   PARM   Partido Cominis de Defensa Popular   PERROAL-   PCG   Partido Cominis de Mexicana   PCG   Partido Cominis de Mexicana   PCM   Partido Comunista Mexicana   PCM   Partido Comunista Mexicana   PCM   Partido Comunista Mexicana   PCM   Partido Comunista Mexicana   PCM   Partido Demócrata del Sureste   PCORCA   PIdeicomiso Para el Desarrollo Económico   PEM   Partido Ecologista de Guerrero   PFCRN   Partido del Frente Cardenista de   PFCRN   Partido del Frente Revolucionario de   Acción Patriótica   PFRAP   Partido Liberal Revolucionario de   PFRAP   PARTIDO POLITO PRAPIO   PARTIDO POLITO PRAPIO   PARTIDO PARTIDO PARTIDO PRAPIO   PARTIDO PAR   | CONAGUA  | Comisión Nacional del Agua                | ISSFAM    | Instituto de Seguridad Social para las      |
| COTSA S.A de C.V. DDF Departamento del Distrito Federal DICONSA Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V. DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia ELIA Estados Unidos de América FIDZ Frente Democrático Zacatecano PCM PCM PARM Partido Acción Nacional PARM Partido Auténtico de la Revolución Mexicana PCDP Partido del Comité de Defensa Popular PCM Partido Comunista Mexicano PCM Partido Comunista Mexicano PCM Partido Demócrata Mexicano PCM Partido Demócrata del Sureste PCAPRO Fideicomiso Casa Propia PDS Partido Demócrata del Sureste PIDEACA Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero PFIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas PIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica PIFAPA Pondo de Investiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado POSarrollo Urbano FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro FOMUN Fondo Fideicario Federal de Fomento Municipal FONATUR FONATUR FONATUR FONATUR FONATUR FONATUR FONATUR FONATUR FONICA S.A. FUDP PCM Partido Demócrata del Sureste PEG Partido Ecologista de México PECN PERM Partido Demócrata del Sureste PECN PARTIDO DEMÓCRITA PARTIDO DEMÓCRITA PART | COPLAMAR | Coordinación General del Plan Nacional de |           | Fuerzas Armadas Mexicanas                   |
| S.A de C.V.  DDF Departamento del Distrito Federal DICONSA Departamento del Distrito Federal DICONSA Distribuidora e Impulsora Comercial MCC Mercado Común Centroamericano CONASUPO, S.A. de C.V.  DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia Mexicana  EUA Estados Unidos de América PCP Partido del Comité de Defensa Popular FERROAL-PCM PARM Partido Civico Guerrerense PCM Partido Civico Guerrerense PCM Partido Comunista Mexicano  FERROAL-PCM PARM PARTIDO Demócrata Mexicano PDM Partido Demócrata del Sureste PCAPRO Fideicomiso Casa Propia PDS Partido Ecologista de Guerrero PECM Partido Ecologista de Guerrero PECM Partido Ecologista de México PPCM Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional Reconstrucción Nacional Reconstrucción Nacional PPCM PARM PARTIDO PORTIGO PROMO En PROMO Nacional de Fomento PPM Partido Mexicano De los Trabajadores PPM Partido Democrática PPM Partido Depular Nayarita PPM Partido Depular Nayarita Populares PPM Partido de la Revolución Democrática PROVI PPM Partido Depular Nayarita Populares PPM Partido Depular Nayarita PPM Partido Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PPRD Partido Revolución Democrática PROVI PPM Partido Revolución Democrática PPRD Partido Revolución Institucional  |          | Zonas Deprimidas y Grupos Marginados      | ISSSTE    | Instituto de Seguridad y Servicios Sociales |
| DDF Departamento del Distrito Federal DICONSA Distribuldora e Impulsora Comercial MCC Mercado Común Centroamericano CONASUPO, S.A. de C.V. PAN Partido Acción Nacional DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia Mexicana PCDP Partido Auténtico de la Revolución Mexicana EUA Estados Unidos de América PCDP Partido del Comité de Defensa Popular FDZ Frente Democrático Zacatecano PCG Partido Cívico Guerrerense PERROAL-MEX Ferroaleaciones de México, S.A. PDM Partido Demócrata Mexicano PCM Partido Comunista Mexicano PCM Partido Comunista Mexicano PCM Partido Demócrata del Sureste PCDP PARTIDO DEMÓCRATA DE PCDP PARTIDO DE PCDP PARTI | COTSA    | Compañía Operadora de Teatros,            |           | de los Trabajadores del Estado              |
| DICONSA  Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V.  PAN Partido Acción Nacional PARM Partido Auténtico de la Revolución Integral de la Familia  EUA Estados Unidos de América PCDP Partido del Comité de Defensa Popular PCDZ Frente Democrático Zacatecano PCG PCM Partido Cívico Guerrerense PCM Partido Comunista Mexicano PCM Partido Comunista Mexicano PCM Partido Demócrata Mexicano PCG Partido Demócrata Mexicano PCC PCM Partido Ecologista de Mexico PCC PCM Partido Ecologista de Mexico PCC PCC PARTIDO DEMÓCRA PARTIDO DEMÓCRA PARTIDO DEMÓCRA PCONTURE PCC PCC PARTIDO DEMÓCRA PARTIDO DEMÓCRA PCC PARTIDO DEMÓCRA PARTIDO DEMÓCRA PARTIDO DEMÓCRA PCC PARTIDO DEMÓCRA PARTIDO DEMÓCRA PCC PCC PARTID |          | S.A de C.V.                               | LICONSA   | Leche Industrializada CONASUPO, S.A.        |
| CONASUPO, S.A. de C.V.  PAN Partido Acción Nacional  DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia  EUA Estados Unidos de América  PCDP Partido del Comité de Defensa Popular  FDZ Frente Democrático Zacatecano  PCG Partido Cívico Guerrerense  FERROAL-  MEX Ferroaleaciones de México, S.A.  PDM Partido Comunista Mexicano  PCG Partido Comunista Mexicano  PCG Partido Comunista Mexicano  PCG Partido Demócrata Mexicano  PCG Partido Ecologista de México  PCG Partido Ecologista de México  PCG Partido Ecologista de México  PCG Partido Político Francisco I. Madero  PCG Partido Político Francisco I. Madero  PCG Partido Delítico Francisco I. Madero  PCG Partido Delítico Francisco I. Madero  PCG Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica  PCG PARTIDESU Pideicomiso para la Vivienda y el PLR Partido Liberal Revolucionario  PCG PARTIDESU Partido Mexicano Delitico Politico P | DDF      | Departamento del Distrito Federal         |           | de C.V.                                     |
| DIF Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia  EUA Estados Unidos de América PCDP Partido del Comité de Defensa Popular Frente Democrático Zacatecano PCG Partido Corico Guerrrerense FERROAL-PCM PARTIDO COMUNISTA Mexicano PCG Partido Comunista Mexicano PCM Partido Comunista Mexicano PCM Partido Demócrata Mexicano PCM Partido Demócrata Mexicano PCM PARTIDO DEMOCRATA MEXICANO PDM PARTIDO DEMOCRATA MEXICANO POM PARTIDO DEMOCRATA POM PARTIDO DEMOCRATA POM PARTIDO DEMOCRATA POM PARTIDO PARTI | DICONSA  | •   | MCC       | Mercado Común Centroamericano               |
| Integral de la Familia  EUA Estados Unidos de América  FDZ Frente Democrático Zacatecano  FERROAL-  MEX Ferroaleaciones de México, S.A.  PDM Partido Comunista Mexicano  MEX Ferroaleaciones de México, S.A.  PDM Partido Demócrata Mexicano  FICAPRO Fideicomiso Casa Propia  FICORCA Fideicomiso Riesgos Cambiarios  FIDEACA Fideicomiso para el Désarrollo Económico  y Social de Acapulco, Guerrero  FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de  la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas  FIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para  la Modernización Tecnológica  FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua  Potable y Alcantarillado  FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el  Desarrollo Urbano  FOBAPROA  FONDA Fondo Bancario de Protección al Ahorro  FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento  MEX Ferroaleación y Enanciamiento  FONATUR Fondo de Operación y Financiamiento  POS PARTIDO DESIGNO PROPINA  POS PARTIDO PROPULAR NEXTENCIÓN DE PROPULAR NEXTENCE  POS PARTIDO PROPULAR NEXTENCIÓN DE PROPULAR NEXTENC |          | CONASUPO, S.A. de C.V.                    | PAN       |   |
| EUA Estados Unidos de América PCDP Partido del Comité de Defensa Popular FDZ Frente Democrático Zacatecano PCG Partido Cívico Guerrerense FERROAL- MEX Ferroaleaciones de México, S.A. PDM Partido Demócrata Mexicano PCM PCM Partido Demócrata Mexicano PCM PCM Partido Demócrata del Sureste PCORCA Fideicomiso Casa Propia PCM PCM Partido Demócrata del Sureste PCORCA Fideicomiso Riesgos Cambiarios PEG Partido Ecologista de Guerrero PEM Partido Ecologista de Guerrero PEM Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas PFIM Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas PFIM Partido del Frente Revolucionario de la Modernización Tecnológica Acción Patriótica Pondo de Investigación y Desarrollo para POTADE  | DIF      | •   | PARM      | Partido Auténtico de la Revolución          |
| FDZ Frente Democrático Zacatecano PCG Partido Cívico Guerrerense FERROAL- MEX Ferroaleaciones de México, S.A. PDM Partido Demócrata Mexicano FICAPRO Fideicomiso Casa Propia PDS Partido Demócrata del Sureste FICORCA Fideicomiso Riesgos Cambiarios PEG Partido Ecologista de Guerrero Fideicomiso para el Désarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero PEM Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas PFIM Partido Político Francisco I. Madero PIDETEC Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado PFRAP Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano PMS Partido Mexicano Socialista POMUN Fondo Bancario de Protección al Ahorro PMT Partido Mexicano de los Trabajadores POMUN Fondo Racional de Fomento Municipal POMAPO Fondo Nacional de Habitaciones PPN PARTIdo Popular Nayarita POPULA POPU |          | •   |           |   |
| FERROAL- MEX Ferroaleaciones de México, S.A. PDM Partido Comunista Mexicano FICAPRO Fideicomiso Casa Propia PDS Partido Demócrata Mexicano FICORCA Fideicomiso Riesgos Cambiarios PEG Partido Ecologista de Guerrero FIDEACA Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero PFCRN Partido del Frente Cardenista de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas PFIM Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas PFIM Partido del Frente Revolucionario de la Modernización Tecnológica PFRAP Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica FIFAPA Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica PFRAP Potable y Alcantarillado PGDDF Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el DER Partido Liberal Revolucionario Desarrollo Urbano PMS Partido Mexicano Socialista FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro PMT Partido Mexicano de los Trabajadores FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal PPG Partido Nacional Mexicano PPG Partido Nacional Mexicano PPG Partido Nacional Mexicano PPG Partido Nacional Mexicano PPG Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista FONATUR Fondo Macional de Habitaciones PPN Partido del Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional   |          |   |           | •   |
| FICAPRO Fideicomiso Casa Propia FICAPRO Fideicomiso Casa Propia FICAPRO Fideicomiso Riesgos Cambiarios FIDEACA Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas FIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano FOMUN FONATUR FONATUR FONATUR FONATUR FONATUR FONI FONI FONI FONI FONI FONI FONI FONI  |          | Frente Democrático Zacatecano             |           |   |
| FICAPRO Fideicomiso Casa Propia PDS Partido Demócrata del Sureste FICORCA Fideicomiso Riesgos Cambiarios PEG Partido Ecologista de Guerrero FIDEACA Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero PFCRN Partido Ecologista de México y Social de Acapulco, Guerrero PFCRN Partido del Frente Cardenista de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas PFIM Partido Político Francisco I. Madero FIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica PFRAP Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua PGJDF Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el PLR Partido Liberal Revolucionario Desarrollo Urbano PMS Partido Mexicano Socialista FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro PMT Partido Mexicano de los Trabajadores FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal PPG Partido Progresista de Guerrero FONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo PPM Partido del Pueblo Mexicano FONATUR Fondo Nacional de Habitaciones PPN Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista FOVI Fondo de Operación y Financiamiento PRD Partido de la Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional   |          | Famoulancianos de Mérica. C.A.            |           |   |
| FICORCA Fideicomiso Riesgos Cambiarios FIDEACA Fideicomiso para el Désarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas FIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal FONATUR FONATUR FONATUR FONI FONI FONI FONI FONI FONI FONI FONI  |          |   |           |   |
| FIDEACA Fideicomiso para el Désarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas FIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano FOBAPROA FONDO FOND |          | •   |           |   |
| y Social de Acapulco, Guerrero  FIDELAC  Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas  FIDETEC  Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica  FIFAPA  Fondo de Inversiones Obreras para Agua PGJDF  Potable y Alcantarillado  FIVIDESU  Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano  FOMUN  Fondo Bancario de Protección al Ahorro  FOMUN  Fondo Reiduciario Federal de Fomento Municipal  FONATUR  FONATUR  FONDO Nacional de Habitaciones  FOVI  FOVI  FOVI  FONDO Nacional de Habitaciones  FOVI  FONDO Nacional la Vivienda  FONDO Nacional de Fomento PRD  FONDO PRI Partido Desarrollo Mexicano  PMM  Partido Mexicano  PART  Partido Nacional Mexicano  PMM  Partido Progresista de Guerrero  PMM  Partido Popular Nayarita  POPUA Partido Popular Nayarita  POPUA Partido Popular Socialista  POPUA Partido Revolución Democrática  PRD  Partido Revolución Democrática  PRD  Partido Revolución Institucional  |          | 5   |           |   |
| FIDELAC Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas PFIM Partido Político Francisco I. Madero PIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica PFRAP Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica  FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado Distrito Federal Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal Pusticio Pederal Revolucionario Desarrollo Urbano PMS Partido Mexicano Socialista  FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro PMT Partido Mexicano de los Trabajadores POMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento PNM Partido Nacional Mexicano Municipal PPG Partido Progresista de Guerrero PONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo PPM Partido del Pueblo Mexicano PPN Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista  FOVI Fondo de Operación y Financiamiento PRD Partido Revolucionario Institucional   | FIDEAGA  | •   |           | <u> </u>                                    |
| FIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica PGJDF Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica  FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua PGJDF Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal  FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano PMS Partido Mexicano Socialista  FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro PMT Partido Mexicano de los Trabajadores  FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal PPG Partido Popular Nayarita  FONATUR Fondo Nacional de Habitaciones PPN Partido Popular Nayarita  POPU Pondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional   | FIDELAC  | •   | ri Oniv   |   |
| FIDETEC Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua POTADE POTA |          | •   | PFIM      |   |
| la Modernización Tecnológica  FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano PMS Partido Mexicano Socialista  FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal FONATUR FONDO Nacional de Fomento al Turismo FONHAPO Fondo Nacional de Habitaciones PMS Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista PPS Partido Popular Socialista PPS Partido Popular Socialista PRD Partido Popular Socialista PRD Partido Popular Socialista PRD Partido Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional  | FIDETEC  | _   |           |   |
| FIFAPA Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano FOBAPROA FONDO FON |          |   |           |   |
| FIVIDESU Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano PMS Partido Liberal Revolucionario Desarrollo Urbano PMS Partido Mexicano Socialista  FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro PMT Partido Mexicano de los Trabajadores  FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento PNM Partido Nacional Mexicano Municipal PPG Partido Progresista de Guerrero  FONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo PPM Partido del Pueblo Mexicano PONHAPO Fondo Nacional de Habitaciones PPN Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista  FOVI Fondo de Operación y Financiamiento PRD Partido Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional   | FIFAPA   | <b>U</b>                                  | PGJDF     | Procuraduría General de Justicia del        |
| PMS Partido Mexicano Socialista  FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro PMT Partido Mexicano de los Trabajadores  FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento PNM Partido Nacional Mexicano Municipal PPG Partido Progresista de Guerrero  FONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo PPM Partido del Pueblo Mexicano  FONHAPO Fondo Nacional de Habitaciones PPN Partido Popular Nayarita  Populares PPS Partido Popular Socialista  FOVI Fondo de Operación y Financiamiento PRD Partido de la Revolución Democrática  Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional  |          | Potable y Alcantarillado                  |           | Distrito Federal                            |
| FOBAPROA Fondo Bancario de Protección al Ahorro PMT Partido Mexicano de los Trabajadores FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento PNM Partido Nacional Mexicano Municipal PPG Partido Progresista de Guerrero PONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo PPM Partido del Pueblo Mexicano PONHAPO Fondo Nacional de Habitaciones PPN Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista PONDO PONDO PRO PRO PRO PARTIDO DE PRO PARTIDO DE PROCESTA DE PROPERTO PONDO PARTIDO DE PROCESTA DE PROPERTO PONDO PONDO PARTIDO DE PROCESTA DE PROPERTO PARTIDO DE PROPERTO PARTIDO REVOlucionario Institucional   | FIVIDESU | Fideicomiso para la Vivienda y el         | PLR       | Partido Liberal Revolucionario              |
| FOMUN Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal PPG Partido Nacional Mexicano PPG Partido Progresista de Guerrero PONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo PPM Partido del Pueblo Mexicano PONHAPO Fondo Nacional de Habitaciones PPN Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista PONDO PONDO PRD PARTIDO DE PONDO |          | Desarrollo Urbano                         | PMS       | Partido Mexicano Socialista                 |
| Municipal PPG Partido Progresista de Guerrero FONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo PPM Partido del Pueblo Mexicano FONHAPO Fondo Nacional de Habitaciones PPN Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista FOVI Fondo de Operación y Financiamiento PRD Partido de la Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional  | FOBAPROA | Fondo Bancario de Protección al Ahorro    | PMT       | Partido Mexicano de los Trabajadores        |
| FONATUR Fondo Nacional de Fomento al Turismo PPM Partido del Pueblo Mexicano FONHAPO Fondo Nacional de Habitaciones PPN Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista FOVI Fondo de Operación y Financiamiento PRD Partido de la Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional  | FOMUN    | Fondo Fiduciario Federal de Fomento       | PNM       | Partido Nacional Mexicano                   |
| FONHAPO Fondo Nacional de Habitaciones PPN Partido Popular Nayarita Populares PPS Partido Popular Socialista FOVI Fondo de Operación y Financiamiento PRD Partido de la Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional   |          | Municipal                                 | PPG       | Partido Progresista de Guerrero             |
| Populares PPS Partido Popular Socialista  FOVI Fondo de Operación y Financiamiento PRD Partido de la Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional  | FONATUR  |   | PPM       |   |
| FOVI Fondo de Operación y Financiamiento PRD Partido de la Revolución Democrática Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional  | FONHAPO  |   | PPN       |   |
| Bancario a la Vivienda PRI Partido Revolucionario Institucional  |          | •   |           | •   |
|  | FOYI     |   | –         |   |
| PRS Partido Revolucionario Socialista  |          | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·     |           |   |
|  | POVIMI   | Fondo de Vivienda Militar                 | PRS       | Partido Revolucionario Socialista           |

| PRT     | Partido Revolucionario de los Trabajadores | SNI    | Sistema Nacional de Investigadores        |
|---------|--|--------|---|
| PRTZ    | Partido Revolucionario de los Trabajadores | SRA    | Secretaría de la Reforma Agraria          |
|         | Zapatistas                                 | SRE    | Secretaría de Relaciones Exteriores       |
| PSD     | Partido Social Demócrata                   | STE    | Servicios de Transportes Eléctricos       |
| PST     | Partido Socialista de los Trabajadores     | STPS   | Secretaría del Trabajo y Previsión Social |
| PSUM    | Partido Socialista Unificado de México     | TELMEX | Teléfonos de México, S.A. de C.V.         |
| PT      | Partido del Trabajo                        | TELNOR | Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V.      |
| PVEM    | Partido Verde Ecologista de México         | UAAAN  | Universidad Autónoma Agraria *Antonio     |
| SDN     | Secretaria de la Defensa Nacional          |        | Narro*                                    |
| SEDESOL | Secretaria de Desarrollo Social            | UACH   | Universidad Autónoma de Chapingo          |
| SEDUE   | Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología | UAM    | Universidad Autónoma Metropolitana        |
| SENEAM  | Servicios a la Navegación en el Espacio    | UNAM   | Universidad Nacional Autónoma de México   |
|         | Aéreo Mexicano                             | UPN    | Universidad Pedagógica Nacional           |
| SM      | Secretaría de Marina                       |        |   |
|         |  |        |   |

### De conceptos

| ADEFAS    | Adeudos de ejercicios fiscales de años     | KLM            | Compañía Real Holandesa de Aviación        |
|-----------|--|----------------|--|
|           | anteriores                                 | N              | Norte                                      |
| AJUSTABO- |  | NE             | Noreste                                    |
| NOS       | Bonos Ajustables del Gobierno Federal      | 0              | Oeste                                      |
| APF       | Administración Pública Federal             | PACDU          | Programa de Acción Concertada para el      |
| BONDES    | Bonos de Desarrollo del Gobierno           |                | Desarrollo Urbano de la Zona Costera del   |
|           | Federal                                    |                | Golfo del Istmo de Tehuantepec             |
| CETES     | Certificados de la Tesorería de la         | <b>PAGAFES</b> | Pagarés de la tesorería de la federación   |
|           | Federación                                 | PAL            | Philipines Airlines                        |
| CIF       | Costo, seguro y flete (Cost, insurance and | PAPAZU         | Programa de Agua y Alcantarillado en       |
|           | freight)                                   |                | Zonas Urbanas                              |
| CPP       | Costo porcentual promedio de captación     | PEA            | Población económicamente activa            |
|           | en moneda nacional                         | PEI            | Población económicamente inactiva          |
| CUD       | Convenio Unico de Desarrollo               | PIDER          | Programa de Inversiones para el Desarrollo |
| E         | Este                                       |                | Económico Rural                            |
| EUA       | Estados Unidos de América                  | PROCEDE        | Programa de Certificación de Derechos      |
| FOB       | Libre a bordo (Free on board)              |                | Ejidales y Titulación de Solares Urbanos   |
| IEPS      | Impuesto especial sobre producción y       | S              | Sur  |
|           | servicios                                  | SE             | Sureste                                    |
| IVA       | Impuesto al valor agregado                 | SNC            | Sociedad Nacional de Crédito               |
| KLC       | Compañía Real Holandesa de Aviación        | TIPP           | Tasa de interés interbancario promedio     |
|           | (Carga)                                    | URSS           | Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas |

# Signos y Símbolos

|   | Siglas utilizadas |
|---|-------------------|
| Barriles diarios                                    | BD                |
| Centimetros cúbicos                                 | cm <sup>3</sup>   |
| Cifras estimadas                                    | E/                |
| Cifras negativas                                    | ( )               |
| Cifras preliminares                                 | P/                |
| Cifras revisadas                                    | r                 |
| Costo, seguro y flete (Cost, Insurance and freight) | CIF               |
| Dólares   | DIs               |
| Grados centígrados                                  | °C                |
| Grados Fahrenheit                                   | °F                |
| Gigawatt-hora                                       | GWh               |
| Hectárea  | Ha                |
| Kilogramo   | kg                |
| Kilómetro   | km                |
| Kilómetro cuadrado                                  | km²               |
| Kilowatt  | Kw                |
| Kilowatt hora                                       | Kwh               |
| Libre a bordo (Free on board)                       | FOB               |
| Megawatt-hora                                       | Mwh               |
| Metro   | m                 |
| Metro cuadrado                                      | m²                |
| Metro cúbico  | m³                |
| Metro cúbico rollo                                  | m³ R              |
| Miles de barriles diarios                           | MBD               |
| Milímetros  | mm                |
| No disponible                                       | ND                |
| No especificado                                     | NE                |
| No hay dato   | -                 |
| No significativo                                    | NS                |
| Pesos por kilogramo                                 | \$ kg             |
| Pesos por metro cúbico                              | \$ m <sup>3</sup> |
| Sin cotización                                      | SC                |
| Toneladas   | T                 |

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# Indice

| Intro | oducción  | XI  |
|-------|---|-----|
| Indi  | ice de Cuadros  | XV  |
| 1     | Geografía   | 1   |
| 2     | Demografia  | 9   |
| 3     | Empleo  | 35  |
| 4     | Salarios  | 91  |
| 5     | Salud y Seguridad Social                              | 105 |
| 6     | Educación   | 121 |
| 7     | Seguridad, Orden Público y Fuerzas Armadas            | 157 |
| 8     | Ciencia y Tecnología                                  | 189 |
| 9     | Cultura, Recreación y Turismo                         | 201 |
| 10    | Cuentas Nacionales                                    | 233 |
| 11    | Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca          | 261 |
| 12    | Industria   | 279 |
| 13    | Comunicaciones  | 329 |
| 14    | Transportes   | 343 |
| 15    | Indicadores Financieros y Monetarios                  | 385 |
| 16    | Comercio Interior                                     | 429 |
| 17    | Sector Externo  | 453 |
| 18    | Finanzas Públicas                                     | 511 |
| 19    | Urbanización, Vivienda y Ecología                     | 535 |
| 20    | Gobernación y Relaciones Exteriores                   | 561 |
| 21    | Comparaciones Internacionales                         | 573 |
| Ane   | exos  | 629 |
|       | Glosario  | 631 |
|       | Tabla de Conversiones                                 | 643 |
|       | Fechas Conmemorativas de los Estados Unidos Mexicanos | 645 |

### Introducción

En México, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) es la institución responsable de proveer a la sociedad la mayor parte de la información estadística producida en el país, aportando así el insumo básico para sustentar el conocimiento de los diferentes aspectos que lo caracterizan; además, su utilización es indispensable en la realización de diagnósticos, como respaldo de estudios e investigaciones, en la formulación, instrumentación y control de planes y programas, así como en los procesos de evaluación de resultados.

El INEGI produce información estadística mediante los programas Censos Nacionales (Población, Económicos y Agropecuario), Encuestas (en Hogares, en Establecimientos y Especiales), y Estadísticas Continuas (Demográficas y Económicas), cuyos resultados se ofrecen a los usuarios a través de publicaciones y medios magnéticos.

Asimismo, el Instituto realiza otros dos programas que en forma importante utilizan los resultados obtenidos por los tres ya enunciados: el de Estadística Derivada, por medio del cual se genera el Sistema de Cuentas Nacionales de México, y el de Integración de Estadísticas, programa orientado a conjuntar, en un solo producto, estadísticas seleccionadas producidas por el INEGI y por instituciones de los sectores público, privado y social, a fin de facilitar a los usuarios el acceso a un significativo volumen de información sobre un sector o actividad económica, o bien, cubriendo una amplia gama de temas, pero referidos a una unidad geográfica determinada, por ejemplo el país, una entidad federativa o un municipio.

A este programa de integración de estadísticas corresponde, justamente, entre otros productos, el Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (AEEUM), cuyo objetivo es integrar y divulgar información estadística sobre la magnitud, estructura, comportamiento y distribución de una gran diversidad de indicadores referidos a los fenómenos económicos y sociales de México, que sirva como base informativa para el conocimiento y análisis de la situación del país en la última década y media.

Como objetivos específicos, el **AEEUM** tiene los siguientes: ofrecer estadística relevante sobre el contexto nacional, bajo criterios uniformes de manejo y presentación, que faciliten la consulta; aportar elementos para evaluar la información disponible, y contribuir a conformar una base de datos nacional.

La importancia de este producto se sustenta en los aspectos que a continuación se indican: propicia el establecimiento de flujos continuos de información estadística entre las instituciones generadoras y los usuarios de la misma; presenta bajo un enfoque de complementariedad, estadísticas oficiales y de fuentes privadas e internacionales; contribuye al desarrollo del sistema estadístico nacional y al fortalecimiento del servicio público de información y apoya el fomento de la cultura estadística.

La mayor parte de la información está referida al ámbito nacional y a partir de esta edición, en lugar de la estadística por entidad federativa, se incluye un capítulo de comparaciones internacionales, con el cual se pretende aportar referencias que permitan ubicar a México en el contexto mundial en cuanto a un conjunto de indicadores sociales y económicos seleccionados. Con respecto a esta modificación, se tiene previsto publicar un producto de temática general que incorpore estadística con desglose estatal; lo anterior, con el propósito de abordar de una manera más completa y adecuada este ámbito. En lo concerniente a la cobertura temporal, la estadística es de corte anual y comprende series de hasta doce años, que en la mayoría de los casos abarcan el año inmediato anterior al de la edición y en algu-nos cuadros, para los que se tuvo información disponible, avances de 1996. Dado que las fuentes informativas proporcionan anualmente estadística con series de tiempo revisadas y validadas, los datos de una edición a otra pudieran no colncidir.

Es importante advertir que en algunos casos el usuario podrá encontrar en este título, información sobre un mismo aspecto, pero que proviene de distintas fuentes. En este sentido, no necesariamente habrán de coincidir las cifras, situación que se explica a partir de los objetivos, la metodología y los conceptos que corresponden a cada estadística. Al respecto, si hay interés por profundizar acerca de estos elementos, se sugiere consultar las fuentes que se citan en cada cuadro; lo anterior se recomienda también en el caso de requerir información más detallada o adicional a la que se ofrece en esta publicación, que en general contiene una selección de la que se encuentra disponible en las diversas fuentes.

En particular, este número se conforma de veintiún capítulos, de los cuales el primero aborda los aspectos geográficos del país como límites territoriales, división política y fisiográfica, principales cumbres y depósitos de agua; los siguientes ocho están referidos a aspectos sociodemográficos, tales como población, empleo, salarios, salud y seguridad social, educación, seguridad y orden público, ciencia y tecnología, así como cultura, recreación y turismo. Del capítulo 10 al 18 se incorpora la estadística sobre aspectos económicos, tema cubierto con cifras sobre cuentas nacionales; producción primaria e

industrial; Infraestructura; aspectos financieros, que comprenden lo concerniente al sistema financiero y bursátil; comercio interior, sector externo y finanzas públicas. Por su parte, el capítulo 19 se integra con información relativa al tema de urbanización, vivienda y ecología; el 20 incluye información sobre procesos electorales, así como las relaciones exteriores del país. Finalmente, el capítulo 21 ofrece una selección de la estadística disponible en publicaciones internacionales, que permite ubicar al país en ese contexto.

Conviene señalar que los principales cambios de este número con respecto al anterior, son básicamente de contenido, destacando los siguientes: se incluye información del Conteo de Población y Vivienda con datos a 1995; sobre créditos a empresas; gasto en el sector educativo; acciones para superar la pobreza; derechos humanos; protección consular y asilo, refugio y control de indocumentados; también se adicionan datos relativos a programas de apoyo al empleo y agua limpia y la estadística del Sistema de Cuentas Nacionales correspondiente al nuevo año base (1993=100.0) para la serie 1988-95.

Otro aspecto que es necesario destacar, es el referido a las fuentes de información empleadas para la integración de este número. En primer lugar se incluye la estadística generada por instituciones del sector público, entre las que se encuentran: el propio INEGI y diversas secretarías de estado como las de Salud, Educación Pública, Hacienda y Crédito Público, Comunicaciones y Transporte, entre otras; varios organismos y empresas públicos, como por ejemplo, la Comisión Federal de Electricidad, el Instituto Mexicano del Seguro Social, Petróleos Mexicanos, Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, así como el Banco de México, en su carácter de órgano autónomo. También se incorporan estadísticas de fuentes privadas y organismos financieros, entre los que a manera de ejemplo pueden mencionarse a la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, la Cámara Nacional del Hierro y el Acero, la Bolsa Mexicana de Valores y Nacional Financiera.

Adicionalmente, se incluye un apartado de Anexos, en el que se presenta un glosario con los términos que se consideró conveniente definir con el propósito de facilitar la comprensión de la estadística incluida, para lo cual se contó con la valiosa colaboración de las fuentes informativas, quienes proporcionaron, revisaron o validaron, los términos de sus respectivos ámbitos de trabajo; otro anexo se refiere a las principales fechas conmemorativas del país y uno más, a conversiones entre las diversas unidades de medida.

## Indice de Cuadros

| 1. Geo | grafía  | 1   |
|--------|---|-----|
| 1.1    | Superficie, límites del territorio continental y posición geográfica de los Estados                                   | 2   |
| 1.2    | Unidos Mexicanos División política de los Estados Unidos Mexicanos, capitales y altitud de las entidades federativas  | 4   |
| 1.3    | Localización geográfica de ciudades seleccionadas de los Estados Unidos<br>Mexicanos                                  | 5   |
| 1.4    | Principales cumbres de los Estados Unidos Mexicanos   | 7   |
| 1.5    | División fisiográfica de los Estados Unidos Mexicanos   | 7   |
| 1.6    | Estructura de la superficie continental de los Estados Unidos Mexicanos según tipo de clima                           | 8   |
| 1.7    | Superficie total de los depósitos de agua localizados en los Estados Unidos<br>Mexicanos según tipo de depósito       | 8   |
| 1.8    | Principales presas en los Estados Unidos Mexicanos, entidad federativa en que se localiza, corriente, capacidad y uso | 8   |
| 2. Dem | nografía  | 9   |
| 2.1    | Población total, urbana y rural según sexo y entidad federativa   |     |
| 0.0    | 1910-1995   | 10  |
| 2.2    | Población total por sexo según grupo quinquenal de edad<br>1990-1995  | 17  |
| 2.3    | Número de localidades y población total por sexo según tamaño de la localidad   | 40  |
| 2.4    | 1990-1995<br>Población de 5 años y más por condición de habla indígena y habla española                               | 18  |
|        | según sexo y grupo quinquenal de edad<br>1995   | 19  |
| 2.5    | Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena por grupo quinquenal                                       |     |
|        | de edad según principales lenguas<br>1995   | 21  |
| 2.6    | Nacidos vivos por edad de registro según sexo<br>1980-1995  | 22  |
| 2.7    | Nacidos vivos en medio urbano por edad de registro según sexo<br>1980-1995  | 23  |
| 2.8    | Nacidos vivos en medio rural por edad de registro según sexo<br>1980-1995   | 24  |
| 2.9    | Nacidos vivos en medio no especificado por edad de registro según sexo 1980-1995                                      | 25  |
| 2.10   | Matrimonios registrados por grupo de edad de los contrayentes según sexo 1980-1995                                    | 26  |
| 2.11   | Divorcios registrados por duración del matrimonio<br>1980-1995  | 27  |
| 2.12   | Divorcios registrados por causa<br>1980-1995  | 27  |
| 2.13   | Defunciones registradas en medio urbano y rural según gran grupo de edad<br>1980-1995                                 | 28  |
| 2.14   | Defunciones por grupo de edad según sexo<br>1980-1995   | 29  |
| 2.15   | Defunciones generales por capítulo de causa de mortalidad<br>1980-1995  | 31  |
| 2.16   | Muertes fetales registradas por grupo quinquenal de edad de la madre 1980-1995  | 32  |
| 2.17   | Muertes fetales registradas por estado civil de la madre<br>1980-1995   | 32  |
| 2.18   | Muertes fetales registradas por número de semanas de gestación<br>1980-1995   | 33  |
| 2.19   | Muertes fetales registradas por tipo de asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto                   |     |
|        | 1980-1995   | 3.3 |

| 2.20     | Principales indicadores demográficos<br>1980-1994                                    | 34 |
|----------|--|----|
|          |  | _  |
| 3. Emple |  | 35 |
| 3.1      | Estructura de la población de 12 años y más según condición de actividad 1990-1995   |    |
|          | (Por ciento)   | 37 |
| 3.2      | Estructura de la población de 12 años y más por sexo según condición de actividad    | 0. |
|          | 1990-1995  |    |
|          | (Por ciento)   | 37 |
| 3.3      | Estructura de la población ocupada por sexo según sector de actividad                |    |
|          | 1990-1995  |    |
|          | (Por ciento)   | 38 |
| 3.4      | Estructura de la población ocupada según situación en el trabajo                     |    |
|          | 1990-1995<br>(Por ciento)  | 38 |
| 3.5      | Estructura de la población ocupada según grupo de ocupación principal                | 00 |
| 0.0      | 1990-1995  |    |
|          | (Por ciento)   | 39 |
| 3.6      | Población de 12 años y más por condición de actividad según nivel de instrucción     |    |
|          | 1990-1995  |    |
|          | (Por ciento)   | 39 |
| 3.7      | Personal ocupado remunerado por gran división de actividad económica<br>1988-95      |    |
|          | (Promedio anual de ocupaciones remuneradas)  | 40 |
| 3.8      | Remuneración real por persona ocupada en el sector formal de la industria            | 40 |
| 0.0      | de la construcción   |    |
|          | 1984-95  |    |
|          | (Pesos a precios de 1994)  | 41 |
| 3.9      | Obreros ocupados en la industria manufacturera por división de actividad             |    |
|          | económica  | 40 |
| 3.10     | 1980-1995  | 42 |
| 3.10     | Empleados ocupados en la industria manufacturera por división de actividad económica |    |
|          | 1980-1995  | 43 |
| 3.11     | Horas-hombre trabajadas en la industria manufacturera por división de                |    |
|          | actividad económica  |    |
|          | 1980-1995  |    |
| 0.40     | (Miles de horas)   | 44 |
| 3.12     | Horas-obrero trabajadas en la industria manufacturera por división de                |    |
|          | actividad económica<br>1980-1995   |    |
|          | (Miles de horas)   | 45 |
| 3.13     | Horas-empleado trabajadas en la industria manufacturera por división de              |    |
|          | actividad económica  |    |
|          | 1980-1995  |    |
|          | (Miles de horas)   | 46 |
| 3.14     | Indice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al                   |    |
|          | mayoreo por clase de actividad<br>1986-94  |    |
|          | (Base 1986=100.0)  | 47 |
| 3.15     | Indice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al                   | 71 |
|          | mayoreo por clase de actividad   |    |
|          | 1994-95  |    |
|          | (Base 1994=100.0)  | 48 |
| 3.16     | Indice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al                   |    |
|          | menudeo por clase de actividad<br>1986-94  |    |
|          | (Base 1986=100.0)  | 49 |

| 1996          |
|---------------|
| Mexicanos.    |
| Unidos        |
| Estados       |
| de los        |
| estadístico o |
| Anuario       |
| INEGI.        |

| 3.17 | Indice del personal ocupado en los establecimientos comerciales al<br>menudeo por clase de actividad<br>1994-95 |            |
|------|---|------------|
|      | (Base 1994=100.0)   | 50         |
| 3.18 | Tasa neta de participación por sexo y grupo de edad<br>1987-95  | 51         |
| 3.19 | Tasa neta de participación por área urbana<br>1987-95   | 51         |
| 3.20 | Distribución porcentual de la población urbana ocupada por rama de actividad                                    | 31         |
| 3.21 | 1987-95 Distribución porcentual de la población urbana ocupada por ocupación                                    | 53         |
|      | principal<br>1987-95  | 53         |
| 3.22 | Distribución porcentual de la población urbana ocupada por posición en el trabajo                               |            |
| 3.23 | 1987-95 Distribución porcentual de la población urbana ocupada por número de empleados del establecimiento      | 54         |
|      | 1987-95   | 54         |
| 3.24 | Distribución porcentual de la población urbana ocupada por duración de la jornada de trabajo                    |            |
| 3.25 | 1987-95 Distribución porcentual de la población urbana ocupada por motivos de                                   | 55         |
|      | una jornada de trabajo menor de 35 horas<br>1987-95   | 55         |
| 3.26 | Distribución porcentual de la población urbana ocupada por nivel de ingreso 1987-95                             | 56         |
| 3.27 | Distribución porcentual de la población urbana ocupada por tipo de<br>prestación                                |            |
|      | 1987-95   | 56         |
| 3.28 | Otros indicadores de empleo y desempleo 1987-95   | 57         |
| 3.29 | Tasa de desempleo abierto general por grupo de edad y sexo<br>1987-95   | 58         |
| 3.30 | Tasa de desempleo abierto general por áreas urbanas<br>1987-95  | 58         |
| 3.31 | Distribución porcentual de la población desempleada abierta por duración del desempleo                          |            |
| 3.32 | 1987-95 Distribución porcentual de la población desempleada abierta según                                       | 60         |
|      | motivos para dejar el empleo<br>1987-95   | 60         |
| 3.33 | Distribución porcentual de la población desempleada abierta por nivel de instrucción                            |            |
| 3.34 | 1987-95 Distribución porcentual de la población económicamente inactiva por                                     | 61         |
| 0.01 | condición de inactividad 1987-95  | 61         |
| 3.35 | Tasas complementarias de empleo y desempleo<br>1987-95  | 62         |
| 3.36 | Programa de apoyo al empleo<br>1985-95  | 63         |
| 3.37 | Asegurados permanentes y eventuales en el Instituto Mexicano del<br>Seguro Social<br>1980-1995                  | 00         |
|      | (Miles de personas)   | 64         |
| 3.38 | Asegurados permanentes en el IMSS por división de actividad económica 1980-1995                                 |            |
| 2 20 | (Miles de personas)   | 64         |
| 3.39 | Casos de riesgos de trabajo terminados<br>1980-1995   | <b>6</b> 5 |

| 3.40      | Casos de riesgos de trabajo terminados y días promedio por ámbito de operación y tipo de accidente que ocasionó incapacidad temporal 1980-1995     | 67 |
|-----------|--|----|
| 3.41      | Casos de riesgos de trabajo terminados según ámbito de operación por consecuencia y tipo de accidente que ocasionó incapacidad permanente o muerte | •  |
|           | 1980-1995  | 69 |
| 3.42      | Casos de riesgos de trabajo terminados por tipo de lesión<br>1980-1995   | 70 |
| 3.43      | Casos de riesgos de trabajo terminados por región anatómica afectada   |    |
| 3.44      | 1980-1995<br>Trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo terminado por grupo de  | 71 |
|           | edad<br>1982-1995  | 72 |
| 3.45      | Casos de riesgos de trabajo terminados por grupo de edad<br>1982-1995  | 73 |
| 3.46      | Tasa de incidencia de riesgos de trabajo terminados por cada 100 trabajadores por grupo de edad  |    |
| 2.47      | 1982-1995  | 74 |
| 3.47      | Actividades económicas con mayor número de accidentes y enfermedades de trabajo terminados   | 75 |
| 3.48      | 1981-1995 Convenios de trabajo fuera de juicio por sector de actividad   | 75 |
| 0.10      | 1980-1995  | 77 |
| 3.49      | Trabajadores que intervienen en los convenios de trabajo fuera de juicio por sector de actividad   | 70 |
| 3.50      | 1980-1995 Trabajadores que intervienen en los convenios de trabajo fuera de  | 78 |
| 0.00      | juicio por modalidad, clase de contrato y sexo   | 79 |
| 3.51      | Conflictos de trabajo por sector de actividad  | ,3 |
| 0.50      | 1980-1995  | 80 |
| 3.52      | Conflictos de trabajo por mes de registro<br>1980-1995   | 81 |
| 3.53      | Demandantes en conflictos de trabajo por sector de actividad<br>1980-1995  | 82 |
| 3.54      | Demandantes en conflictos de trabajo por modalidad, clase de contrato y sexo   |    |
|           | 1980-1995  | 83 |
| 3.55      | Conflictos de trabajo solucionados por clase de solución y tipo de laudo 1980-1995   | 84 |
| 3.56      | Emplazamientos a huelga por sector de actividad<br>1980-1995   | 85 |
| 3.57      | Emplazamientos a huelga por mes de registro<br>1980-1995   | 86 |
| 3.58      | Emplazamientos a huelga por motivo, tipo de emplazante y sexo 1980-1995  | 87 |
| 3.59      | Huelgas registradas por sector de actividad<br>1980-1995   | 88 |
| 3.60      | Huelgas estalladas por motivo<br>1980-1995   | 89 |
| 3.61      | Huelgas solucionadas por sector de actividad   |    |
|           | 1980-1995  | 90 |
| 4. Salari |  | 91 |
| 4.1       | Estructura de la población ocupada según grupo de ingreso por trabajo 1990-1995  |    |
| 4.0       | (Por ciento)   | 92 |
| 4.2       | Remuneración de asalariados por gran división de actividad económica 1988-95   |    |
|           | (Miles de pesos a precios corrientes)  | 92 |

| 4.3         | Remuneración media anual por gran división de actividad económica                             |      |
|-------------|---|------|
|             | 1988-95<br>(Pesos por persona)  | 93   |
| 4.4         | Remuneraciones totales en la industria manufacturera por división de                          | 93   |
|             | actividad económica   |      |
|             | 1980-1995<br>(Miles de pesos)   | 94   |
| 4.5         | Sueldos pagados en la industria manufacturera por división de actividad                       | 34   |
|             | económica   |      |
|             | 1980-1995   |      |
| 4.6         | (Miles de pesos) Salarios pagados en la industria manufacturera por división de actividad     | 95   |
| 4.0         | económica   |      |
|             | 1980-1995   |      |
|             | (Miles de pesos)  | 96   |
| 4.7         | Prestaciones sociales en la industria manufacturera por división de actividad económica       |      |
|             | 1980-1995   |      |
|             | (Miles de pesos)  | 97   |
| 4.8         | Remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los establecimientos                    |      |
|             | comerciales al mayoreo por clase de actividad<br>1986-94                                      |      |
|             | (Pesos a precios de 1980)   | 98   |
| 4.9         | Indice de remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los                           |      |
|             | establecimientos comerciales al mayoreo por clase de actividad                                |      |
|             | 1994-95<br>(Base 1994=100.0)  | 99   |
| 4.10        | Remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los establecimientos                    | 33   |
|             | comerciales al menudeo por clase de actividad   |      |
|             | 1986-94   |      |
| 4.11        | (Pesos a precios de 1980) Indice de remuneraciones reales promedio por persona ocupada en los | 100  |
| 4.11        | establecimientos comerciales al menudeo por clase de actividad                                |      |
|             | 1994-95   |      |
|             | (Base 1994=100.0)   | 101  |
| 4.12        | Salario mínimo general por área geográfica<br>1980-1997                                       |      |
|             | (Pesos diarios)   | 102  |
|             |   |      |
|             | l y Seguridad Social  | 105  |
| 5.1         | Unidades médicas en servicio de las instituciones del Sistema Nacional de                     |      |
|             | Salud<br>1980-1995  | 106  |
| 5.2         | Unidades hospitalarias de las instituciones del Sistema Nacional de Salud                     | ,,,, |
|             | 1980-1995   | 106  |
| 5.3         | Unidades de consulta externa de las instituciones del Sistema Nacional de Salud               |      |
|             | 1980-1995   | 107  |
| 5.4         | Camas censables en instituciones del Sistema Nacional de Salud                                |      |
|             | 1980-1995   | 107  |
| 5.5         | Recursos materiales en instituciones del Sistema Nacional de Salud 1980-1995                  | 108  |
| 5.6         | Personal médico en instituciones del Sistema Nacional de Salud                                | 106  |
|             | 1980-1995   | 108  |
| 5.7         | Personal médico ocupado en instituciones del Sistema Nacional de Salud                        |      |
| 5.8         | 1980-1995 Médicos generales en instituciones del Sistema Nacional de Salud                    | 109  |
| J. <b>U</b> | 1980-1995   | 109  |
| 5.9         | Médicos especialistas en instituciones del Sistema Nacional de Salud                          |      |
| F 40        | 1980-1995   | 110  |
| 5.10        | Cirujanos dentistas en instituciones del Sistema Nacional de Salud<br>1980-1995               | 110  |
|             |   |      |

| 5.11            | Médicos pasantes en instituciones del Sistema Nacional de Salud   |     |
|-----------------|---|-----|
| 5.12            | 1980-1995 Personal ocupado en otras labores médicas en instituciones del Sistema                          | 111 |
| 5.12            | Nacional de Salud   |     |
|                 | 1980-1995   | 111 |
| 5.13            | Personal paramédico en instituciones del Sistema Nacional de Salud  |     |
| - 44            | 1980-1995   | 112 |
| 5.14            | Consultas externas otorgadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud                               |     |
|                 | 1980-1995   |     |
|                 | (Miles)   | 112 |
| 5.15            | Consultas externas generales otorgadas en instituciones del Sistema                                       |     |
|                 | Nacional de Salud   |     |
|                 | 1980-1995<br>(Miles)  | 113 |
| 5.16            | Consultas externas de especialidad otorgadas en instituciones del Sistema                                 | 113 |
|                 | Nacional de Salud   |     |
|                 | 1980-1995   |     |
| F 47            | (Miles)   | 113 |
| 5.17            | Consultas externas odontológicas otorgadas en instituciones del Sistema<br>Nacional de Salud              |     |
|                 | 1980-1995   |     |
|                 | (Miles)   | 114 |
| 5.18            | Consultas externas de planificación familiar otorgadas en instituciones del                               |     |
|                 | Sistema Nacional de Salud   |     |
|                 | 1980-1995<br>(Miles)  | 114 |
| 5.19            | Consultas de urgencias otorgadas en instituciones del Sistema Nacional de                                 |     |
|                 | Salud   |     |
|                 | 1980-1995   |     |
| 5.20            | (Miles) Servicios de hospitalización en instituciones del Sistema Nacional de Salud                       | 115 |
| 3.20            | 1980-1995   | 115 |
| 5.21            | Servicios auxiliares de diagnóstico en instituciones del Sistema Nacional de                              |     |
|                 | Salud   |     |
| E 22            | 1980-1995<br>Inmunizaciones aplicadas en instituciones del Sistema Nacional de Salud                      | 116 |
| 5.22            | 1980-1995   |     |
|                 | (Miles)   | 116 |
| 5.23            | Asistencia a discapacitados   |     |
| 5.04            | 1985-95   | 117 |
| 5.24            | Programa de atención alimentaria a grupos vulnerables<br>1988-95  | 118 |
| 5.25            | Derechohabientes en instituciones del Sistema Nacional de Salud   | 110 |
|                 | 1980-1995   | 119 |
| 5.26            | Prestaciones sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios                                 |     |
|                 | Sociales de los Trabajadores del Estado<br>1980-1995  | 119 |
| 5.27            | Prestaciones económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y   | 113 |
|                 | Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado   |     |
|                 | 1980-1995   | 120 |
| 6 F.t.          | -14-  |     |
| 6. Educa<br>6.1 | ción<br>Población de 15 años y más por condición de alfabetismo y sexo según                              | 121 |
| J. 1            | grupo quinquenal de edad  |     |
|                 | 1990-1995   | 122 |
| 6.2             | Población de 6 a 14 años por aptitud para leer y escribir y sexo  |     |
| 6.2             | 1990-1995 Estructura de la pobleción de 6 eños y mán por condición de esistencia                          | 124 |
| 6.3             | Estructura de la población de 6 años y más por condición de asistencia escolar según sexo y grupo de edad |     |
|                 | 1990-1995   |     |
|                 | (Por ciento)  | 125 |

| 6.4          | Población de 15 años y más por sexo según nivel de instrucción 1990-1995  |            |
|--------------|---|------------|
| 6.5          | (Por ciento) Población de 6 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en primaria según edad                                   | 126        |
| 6.6          | 1990<br>Población de 12 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados  | 127        |
|              | en el nivel medio básico según edad<br>1990   | 128        |
| 6.7          | Población de 16 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados<br>en el nivel medio superior según edad<br>1990                     | 129        |
| 6.8          | Población de 18 años y más por nivel de instrucción y grados aprobados en el nivel superior según edad                                      |            |
| 6.9          | 1990<br>Principales indicadores educativos<br>1980-1995   | 130<br>131 |
| 6.10         | Alumnos, personal docente y escuelas al inicio de cursos según ciclo escolar  | 131        |
| 6.11         | 1980/81-1995/96<br>Inscripción total, bajas, existencias y aprobados a fin de cursos según  | 132        |
| 6.12         | ciclo escolar<br>1980/81-1994/95<br>Alumnos, personal docente y escuelas en preescolar al inicio de cursos                                  | 132        |
| 6.13         | según ciclo escolar<br>1980/81-1995/96  | 133        |
| 0.13         | Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en preescolar a fin de<br>cursos según ciclo escolar<br>1980/81-1994/95                   | 133        |
| 6.14         | Alumnos, personal docente y escuelas en primaria al inicio de cursos según ciclo escolar  | 104        |
| <b>6</b> .15 | 1980/81-1995/96<br>Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en primaria a fin de<br>cursos según ciclo escolar                     | 134        |
| 6.16         | 1980/81-1994/95 Alumnos, personal docente y escuelas en secundaria al inicio de cursos  | 134        |
| 6.17         | según ciclo escolar<br>1980/81-1995/96  | 135        |
| 0.17         | Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en secundaria a fin de cursos según ciclo escolar 1980/81-1994/95                         | 135        |
| 6.18         | Alumnos, personal docente y escuelas en capacitación para el trabajo al inicio de cursos según ciclo escolar                                |            |
| 6.19         | 1980/81-1995/96<br>Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en capacitación para el<br>trabajo a fin de cursos según ciclo escolar | 136        |
| 6.20         | 1980/81-1994/95 Alumnos, personal docente y escuelas en bachillerato al inicio de cursos  | 136        |
| 6.21         | según ciclo escolar<br>1980/81-1995/96  | 137        |
| 0.21         | Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en bachillerato a fin de<br>cursos según ciclo escolar<br>1980/81-1994/95                 | 137        |
| 6.22         | Alumnos, personal docente y escuelas en el nivel profesional medio al inicio de cursos según ciclo escolar 1980/81-1995/96                  | 138        |
| 6.23         | Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en el nivel profesional medio a fin de cursos según ciclo escolar                         | 130        |
| 6.24         | 1980/81-1994/95 Alumnos, personal docente y escuelas en educación normal al inicio de   | 138        |
|              | cursos según ciclo escolar<br>1980/81-1995/96   | 139        |

| 6.25         | Inscripción total, bajas, existencias y aprobados en educación normal a fin<br>de cursos según ciclo escolar<br>1980/81-1994/95                 | 139 |
|--------------|---|-----|
| 6.26         | Alumnos, personal docente y escuelas en educación superior al inicio de cursos según ciclo escolar  |     |
| 6.27         | 1980/81-1995/96 Libros de texto gratuitos para alumnos y maestros por grado según ciclo escolar   | 140 |
| 6.28         | 1980/81-1995/96<br>(Miles de libros)<br>Matrícula escolarizada de educación primaria por grado según ciclo escolar                              | 141 |
| 0.20         | 1980/81-1995/96 (Miles de alumnos)  | 142 |
| 6.29         | Matrícula escolarizada de educación secundaria por grado según ciclo escolar 1980/81-1995/96  |     |
| 6.30         | (Miles de alumnos)<br>Matrícula escolarizada de educación media superior por grado según  | 142 |
|              | ciclo escolar<br>1980/81-1995/96<br>(Miles de alumnos)  | 143 |
| 6.31         | Matrícula de nivel licenciatura por área de estudio según ciclo escolar 1980/81-1995/96   |     |
| C 00         | (Miles de alumnos)  | 144 |
| 6.32<br>6.33 | Población atendida en el sistema de educación extraescolar<br>1980-1995<br>Población atendida y personal que proporciona servicios de educación | 144 |
|              | inicial<br>1980-1995  | 145 |
| 6.34         | Matrícula, maestros, grupos y escuelas de educación inicial por tipo de control 1980-1995   | 146 |
| 6.35         | Población atendida con servicios de educación para adultos<br>1980-1995<br>(Miles)  | 147 |
| 6.36         | Población atendida en sistemas abiertos y semiescolarizados<br>1980-1995  | 148 |
| 6.37         | Otros servicios de educación extraescolar para población indígena<br>1980-1995  | 149 |
| 6.38         | Población atendida y unidades de servicio para educación especial 1981-1995   | 150 |
| 6.39         | Gasto federal ejercido por nivel educativo<br>1980-1995<br>(Millones de pesos)  | 151 |
| 6.40         | Gasto nacional en educación por sector<br>1985-95   |     |
| 6.41         | (Millones de pesos)<br>Gasto público en el sistema escolarizado<br>1985-95  | 151 |
| 6.42         | (Millones de pesos)<br>Gasto federal ejercido en educación básica<br>1980-1995  | 152 |
| 6.43         | (Millones de pesos)<br>Gasto federal ejercido en educación media<br>1980-1995   | 152 |
| 6.44         | (Millones de pesos)<br>Gasto federal ejercido en educación superior   | 153 |
| 6.45         | 1980-1994<br>(Millones de pesos)<br>Gasto federal ejercido en investigación y posgrado  | 154 |
| J. 10        | 1980-1994 (Millones de pesos)   | 155 |

| 7. Seg | uridad, Orden Público y Fuerzas Armadas  | 157 |
|--------|--|-----|
| 7.1    | Actuación del Ministerio Público Federal<br>1980-1995  | 158 |
| 7.2    | Actuación de los órganos auxiliares del Ministerio Público Federal   | 159 |
| 7.3    | Servidores públicos sancionados por tipo de sanción<br>1990-95   | 160 |
| 7.4    | Protección de derechos humanos   |     |
| 7.5    | 1990-95<br>Acciones de la procuraduría de la defensa del menor y la familia                                  | 160 |
| 7.6    | 1992-95 Intentos de suicidio y suicidios registrados por lugar de ocurrencia                                 | 161 |
| 7.7    | 1980-1995<br>Intentos de suicidio y suicidios registrados por medio empleado                                 | 162 |
| 7.8    | 1980-1995<br>Intentos de suicidio y suicidios registrados por causa  | 163 |
| 7.9    | 1980-1995<br>Intentos de suicidio y suicidios registrados por grupo de edad                                  | 164 |
| 7.10   | 1980-1995 Intentos de suicidio y suicidios registrados por estado civil                                      | 165 |
| 7.10   | 1980-1995  | 166 |
|        | Ingresos al Consejo de Menores por edad según sexo<br>1980-1995  | 167 |
| 7.12   | Ingresos al Consejo de Menores por causa de ingreso según sexo<br>1980-1995                                  | 168 |
| 7.13   | Ingresos al Consejo de Menores por nivel de instrucción según sexo<br>1985-95                                | 170 |
| 7.14   | Presuntos delincuentes registrados en los juzgados del fuero federal y común por tipo de delito              |     |
| 7.15   | 1980-1995<br>Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados del fuero federal y                       | 171 |
|        | común por tipo de delito<br>1980-1995  | 172 |
| 7.16   | Presuntos delincuentes registrados en los juzgados del fuero federal y                                       | 172 |
|        | común por grupo de edad<br>1980-1995   | 173 |
| 7.17   | Delincuentes sentenciados registrados en los juzgados del fuero federal y común por grupo de edad            |     |
| 7.18   | 1980-1995 Accidentes fatales de tránsito terrestre por zona y tipo de accidente                              | 174 |
| 7.19   | 1980-1994  Accidentes no fatales de tránsito terrestre por zona y tipo de accidente                          | 175 |
| 7.20   | 1980-1994 Accidentes de tránsito terrestre con sólo daños por zona y tipo de accidente                       | 176 |
| 7.21   | 1980-1994 Victimas de accidentes de tránsito terrestre por zona urbana y rural                               | 177 |
|        | 1980-1994  | 178 |
| 7.22   | Erradicación de plantíos ilícitos en la atención de los delitos contra la salud por dependencia participante |     |
| 7.23   | 1988-95 Aseguramientos en la atención de los delitos contra la salud por dependencia                         | 179 |
|        | participante<br>1988-95  | 180 |
| 7.24   | Detención de personas en la atención de los delitos contra la salud por<br>dependencia participante          |     |
| 7.25   | 1988-95<br>Vigilancia de la faja costera nacional  | 185 |
| 7.26   | 1980-1994  | 186 |
| .20    | Vigilancia en el mar territorial y zona económica exclusiva<br>1980-1994                                     | 186 |

| 8. Cienc        | ia y Tecnología   | 189        |
|-----------------|---|------------|
| 8.1             | Gasto federal ejercido en ciencia y tecnología por sector de asignación 1980-1995   | 400        |
| 8.2             | (Miles de pesos) Origen y destino de los recursos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología                                    | 190        |
| 0.0             | 1980-1995<br>(Miles de pesos)   | 191        |
| 8.3             | Proyectos y acciones apoyados por el Consejo Nacional de Ciencia y<br>Tecnología<br>1980-1994                                     | 192        |
| 8.4             | Actividades de fomento realizadas por el Consejo Nacional de Ciencia y<br>Tecnología<br>1980-1994                                 | 193        |
| 8.5             | Becas otorgadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología<br>1980-1995  | 194        |
| 8.6             | Actividades de difusión y divulgación realizadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología                                  | 405        |
| 8.7             | 1980-1995 Proyectos de desarrollo científico y tecnológico apoyados por el sistema SEP-CONACYT                                    | 195        |
| 8.8             | 1980-1994 Proyectos y acciones de desarrollo científico y tecnológico apoyados por el sector agropecuario y forestal              | 196        |
| 8.9             | 1980-1994 Proyectos y acciones de desarrollo científico y tecnológico apoyados  | 197        |
| 8.10            | por el sector comunicaciones y transportes<br>1988-94<br>Proyectos y acciones de desarrollo científico y tecnológico apoyados por | 199        |
|                 | el sector comercio y fomento industrial<br>1980-1994  | 200        |
| 8.11            | Proyectos de investigación y cooperación apoyados conjuntamente con otros países 1986-95  | 200        |
|                 | ,   |            |
| 9. Cultu<br>9.1 | ra, Recreación y Turismo<br>Bibliotecas, volúmenes, usuarios y obras consultadas<br>1980-1994                                     | 201<br>202 |
| 9.2             | Museos y visitantes a museos<br>1980-1994   | 202        |
| 9.3             | Zonas arqueológicas y visitantes a zonas arqueológicas 1980-1994  | 203        |
| 9.4             | Gasto federal ejercido en cultura y deporte<br>1980-1994<br>(Millones de pesos)   | 203        |
| 9.5             | Principales espectáculos públicos<br>1980-1994  | 204        |
| 9.6             | Películas exhibidas por nacionalidad<br>1980-1994   | 204        |
| 9.7             | Establecimientos hoteleros por categoría turística<br>1980-1995   | 207        |
| 9.8             | Cuartos de hotel por categoría turística<br>1980-1995   | 208        |
| 9.9<br>9.10     | Número de cuartos en centros seleccionados del país<br>1981-1995<br>Visitantes internacionales a México                           | 208        |
| 3.10            | 1980-1995<br>(Miles de personas)  | 211        |
| 9.11            | Gasto de visitantes internacionales a México<br>1980-1995<br>(Millones de dólares)  | 211        |

| 9.12   | Visitantes internacionales de México al exterior<br>1980-1995   |      |
|--------|---|------|
| 9.13   | (Miles de personas) Gasto de visitantes internacionales de México al exterior   | 212  |
|        | 1980-1995<br>(Millenne de délerse)  | 010  |
| 9.14   | (Millones de dólares) Visitantes hospedados en centros seleccionados del país 1981-1995                                 | 212  |
|        | (Miles de personas)   | 213  |
| 9.15   | Visitantes nacionales hospedados en centros seleccionados del país 1981-1995  |      |
|        | (Miles de personas)   | 216  |
| 9.16   | Visitantes extranjeros hospedados en centros seleccionados del país 1981-1995   | 0.10 |
| 9.17   | (Miles de personas)   | 219  |
| 9.17   | Turismo y transacciones fronterizas en el país<br>1980-1995<br>Turismo receptivo por objeto del viaje                   | 222  |
| 3.10   | 1980-1995   |      |
|        | (Miles de personas)   | 224  |
| 9.19   | Turismo egresivo por objeto del viaje   |      |
|        | 1980-1995   |      |
| 0.00   | (Miles de personas)   | 225  |
| 9.20   | Gasto del turismo receptivo por objeto del viaje 1980-1995  |      |
|        | (Millones de dólares)   | 227  |
| 9.21   | Gasto del turismo egresivo por objeto del viaje   |      |
|        | 1980-1995   |      |
|        | (Millones de dólares)   | 228  |
| 9.22   | Turismo receptivo y egresivo por lugar de origen y destino<br>1980-1995   |      |
| 0.00   | (Miles de personas)   | 230  |
| 9.23   | Financiamiento de la actividad turística<br>1980-1995   | 231  |
| 10. Cu | entas Nacionales  | 233  |
| 10.1   | Cuenta de generación de ingreso según empleos y recursos  |      |
|        | 1988-95<br>(Miles de pesos a precios corrientes)  | 234  |
| 10.2   | Transacciones corrientes con el exterior  |      |
|        | 1988-95   |      |
|        | (Millones de pesos a precios corrientes)  | 235  |
| 10.3   | Oferta y utilización de bienes y servicios<br>1988-95   |      |
| 10.4   | (Millones de pesos a precios corrientes)  | 236  |
| 10.4   | Oferta y utilización de bienes y servicios<br>1988-95   |      |
| 10 5   | (Millones de pesos a precios de 1993)   | 237  |
| 10.5   | Producción en valores básicos por gran división de actividad económica 1988-95 (Miles de passes e presion corrientes)   | 220  |
| 10.6   | (Miles de pesos a precios corrientes)   | 238  |
| 10.6   | Producción en valores básicos por gran división de actividad económica<br>1988-95<br>(Miles de pesos a pregios de 1993) | 220  |
| 10.7   | (Miles de pesos a precios de 1993)  Producto interno bruto por gran división de actividad económica                     | 239  |
| 10.7   | 1980-95   |      |
|        | (Millones de pesos a precios de 1993)   | 240  |
| 10.8   | Producto interno bruto por gran división de actividad económica<br>1988-95  | •    |
|        | (Miles de neses a precios corrientes)   | 242  |

| 10.9  | Producto interno bruto por gran división de actividad económica<br>1988-95  |     |
|-------|---|-----|
| 10.10 | (Miles de pesos a precios de 1993)  Producto interno bruto de la industria manufacturera por división de actividad económica                    | 243 |
| 10.11 | 1988-95<br>(Miles de pesos a precios corrientes)<br>Producto interno bruto de la industria manufacturera por división de                        | 244 |
|       | actividad económica<br>1988-95  | 245 |
| 10.12 | (Miles de pesos a precios de 1993)<br>Demanda final por actividad económica de origen<br>1988-95  |     |
| 10.13 | (Millones de pesos a precios corrientes de comprador)  Demanda final por actividad económica de origen 1988-95                                  | 246 |
| 10.14 | (Millones de pesos a precios comprador de 1993)  Consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro por objeto del gasto | 247 |
|       | 1988-95<br>(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)   | 248 |
| 10.15 | Consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro por objeto del gasto 1988-95  |     |
| 10.16 | (Miles de pesos a precios de comprador de 1993) Gasto de consumo final privado por tipo de bien 1988-95   | 249 |
| 10.17 | (Miles de pesos a precios corrientes de comprador) Gasto de consumo final privado por tipo de bien  | 250 |
| 10.18 | 1988-95<br>(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)<br>Gasto de consumo del gobierno general por actividad económica de origen           | 251 |
| 10.19 | 1988-95 (Miles de pesos a precios corrientes de comprador) Gasto de consumo del gobierno general por actividad económica de origen              | 252 |
|       | 1988-95<br>(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)  | 253 |
| 10.20 | Formación bruta del capital fijo por gran división de actividad económica<br>1988-95<br>(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)      | 254 |
| 10.21 | Formación bruta de capital fijo por gran división de actividad económica<br>1988-95<br>(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)          | 254 |
| 10.22 | Formación bruta de capital fijo por origen nacional e importado y tipo de bien 1988-95  |     |
| 10.23 | (Miles de pesos a precios corrientes de comprador) Formación bruta de capital fijo por origen nacional e importado y tipo de bien 1988-95       | 255 |
| 10.24 | (Miles de pesos a precios de comprador de 1993) Formación bruta de capital fijo por tipo de bien y comprador 1988-95                            | 256 |
| 10.25 | (Millones de pesos a precios corrientes de comprador) Formación bruta de capital fijo por tipo de bien y comprador 1988-95                      | 257 |
| 10.26 | (Millones de pesos a precios de comprador de 1993)<br>Consumo intermedio por gran división de actividad económica                               | 257 |
|       | 1988-95<br>(Miles de pesos a precios corrientes)  | 258 |
| 10.27 | Consumo intermedio por gran división de actividad económica<br>1988-95  | 050 |
|       | (Miles de pesos a precios de 1993)  | 259 |

| 10.28   | Excedente bruto de operación por gran división de actividad económica   |     |
|---------|---|-----|
|         | 1988-95 (Miles de pesos a precios corrientes)   | 260 |
| 11. Agr | ricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca  | 261 |
| 11.1    | Superficie total de las unidades de producción rurales según uso del suelo, derechos y tenencia de la tierra 1991 |     |
| 11.2    | (Hectáreas) Unidades de producción rurales según uso del suelo y disponibilidad                                   | 262 |
| 11.2    | de riego<br>1991  | 200 |
| 11.3    | (Hectáreas)<br>Superficie agrícola sembrada por principales cultivos<br>1980-1995                                 | 263 |
| 11.4    | (Miles de hectáreas)<br>Superficie agrícola cosechada por principales cultivos<br>1980-1995                       | 264 |
| 11.5    | (Miles de hectáreas)<br>Producción agrícola por principales cultivos  | 264 |
|         | 1980-1995<br>(Miles de toneladas)   | 265 |
| 11.6    | Valor de la producción agrícola por principales cultivos<br>1980-1995<br>(Millones de pesos)                      | 265 |
| 11.7    | Superficie frutícola cosechada por principales cultivos<br>1980-1995  |     |
| 11.8    | (Miles de hectáreas) Producción frutícola por principales cultivos 1980-1995                                      | 266 |
|         | (Miles de toneladas)  | 266 |
| 11.9    | Población y producción ganadera y avícola<br>1980-1995  | 267 |
| 11.10   | Producción y valor de la producción pecuaria<br>1980-1995   | 267 |
| 11.11   | Ganado sacrificado para consumo en los rastros municipales por especie 1980-1994                                  | 268 |
| 11.12   | Producción forestal por principales especies silvícolas<br>1980-1995<br>(Miles de metros cúbicos rollo)           | 269 |
| 11.13   | Valor de la producción forestal por principales especies silvícolas<br>1980-1994                                  |     |
| 11.14   | (Miles de pesos) Producción forestal maderable por principales productos 1980-1995                                | 269 |
| 11.15   | (Miles de metros cúbicos rollo) Producción forestal no maderable por principales productos 1980-1995              | 270 |
| 11.16   | (Toneladas)<br>Captura pesquera en peso vivo según destino y principales especies                                 | 270 |
|         | 1980-1995<br>(Toneladas)  | 271 |
| 11.17   | Captura pesquera en peso desembarcado según destino y principales especies 1980-1995                              |     |
| 11.18   | (Toneladas) Producción acuícola en peso vivo por grupo y especie  | 273 |
|         | 1980-1995<br>(Toneladas)  | 275 |

| 11.19    | Producción acuícola en peso vivo de peces de agua dulce por especie<br>1980-1995  | 276        |
|----------|---|------------|
| 11.20    | (Toneladas) Embarcaciones por sector y pesquería 1980-1995  | 276<br>276 |
| 11.21    | Materia prima pesquera procesada<br>1980-1994   | 210        |
| 11.22    | (Toneladas) Producción pesquera industrial 1980-1995  | 277        |
|          | (Toneladas)   | 277        |
| 12. Indu | stria   | 279        |
| 12.1     | Principales características del sector industrial por estrato 1970-1993   | 282        |
| 12.2     | Principales características de la industria manufacturera por estrato 1970-1993   | 283        |
| 12.3     | Principales características de la industria minera por estrato<br>1970-1993   | 284        |
| 12.4     | Reservas probadas y producción de hidrocarburos<br>1980-1996<br>(Millones de barriles)  | 285        |
| 12.5     | Perforación de pozos y explotación de campos<br>1980-1995   | 286        |
| 12.6     | Producción de petróleo crudo por región y distrito<br>1980-1992<br>(Miles de barriles diarios)  | 287        |
| 12.7     | Producción de petróleo crudo por región y distrito<br>1985-95   |            |
| 12.8     | (Miles de barriles diarios) Producción de gas natural por región y distrito 1980-1992   | 288        |
| 12.9     | (Millones de pies cúbicos diarios) Producción de gas natural por región y distrito 1985-95  | 289        |
| 12.10    | (Millones de pies cúbicos diarios) Capacidad instalada para la destilación primaria de crudo y líquidos del gas natural por refinería 1980-1992 | 290        |
| 12.11    | (Barriles por día)<br>Capacidad de refinación de productos petrolíferos<br>1980-1995  | 291        |
| 12.12    | (Miles de barriles diarios) Producción de petrolíferos por principales productos 1980-1995  | 292        |
| 12.13    | (Miles de barriles diarios) Consumo nacional aparente de productos petrolíferos 1980-1995   | 293        |
| 12.14    | (Miles de barriles diarios) Ventas internas de productos petrolíferos y gas natural 1980-1995   | 294        |
| 12.15    | (Miles de barriles diarios) Valor de ventas internas de productos petrolíferos y gas natural 1980-1995  | 295        |
| 12.16    | (Millones de pesos) Precio al público de productos petrolíferos seleccionados y gas natural 1980-1995   | 296        |
| 12.17    | (Pesos por litro) Elaboración de productos petroquímicos  | 297        |
|          | 1985-95<br>(Miles de toneladas)   | 298        |

| 12.18 | Producción petroquímica secundaria por subrama de actividad                       |      |
|-------|---|------|
|       | 1981-1995<br>(Miles de toneladas)   | 302  |
| 12.19 | Valor de la producción petroquímica secundaria por subrama de actividad 1981-1995 | 302  |
|       | (Miles de pesos)  | 302  |
| 12.20 | Producción minerometalúrgica por producto   |      |
|       | 1980-1995   |      |
|       | (Toneladas)   | 303  |
| 12.21 | Valor de la producción minerometalúrgica por producto                             |      |
|       | 1980-1995   |      |
|       | (Miles de pesos)  | 305  |
| 12.22 | Producción de materia prima siderúrgica por producto 1981-1993                    |      |
|       | (Toneladas)   | 307  |
| 12.23 | Producción de metales básicos siderúrgicos por producto                           | 307  |
|       | 1981-1995   |      |
|       | (Toneladas)   | 308  |
| 12.24 | Producción siderúrgica de laminados, piezas forjadas y tubos sin costura          |      |
|       | por producto  |      |
|       | 1981-1995   |      |
|       | (Toneladas)   | 309  |
| 12.25 | Producción de derivados siderúrgicos por producto                                 |      |
|       | 1981-1995   | 0.40 |
| 12.26 | (Toneladas)   | 310  |
| 12.20 | Producción de acero por destino y tipo de proceso<br>1981-1995                    |      |
|       | (Toneladas)   | 311  |
| 12.27 | Ventas de productos siderúrgicos  | 311  |
|       | 1981-1994   |      |
|       | (Toneladas)   | 312  |
| 12.28 | Número de establecimientos en la industria manufacturera por división de          |      |
|       | actividad económica   |      |
|       | 1980-1995   | 313  |
| 12.29 | Valor de la producción en la industria manufacturera por división de              |      |
|       | actividad económica   |      |
|       | 1980-1995<br>(Miles de pesos)   | 314  |
| 2.30  | Valor de las ventas en la industria manufacturera por división de actividad       | 314  |
|       | económica   |      |
|       | 1980-1995   |      |
|       | (Miles de pesos)  | 315  |
| 2.31  | Cobrado por maquila en la industria manufacturera por división de actividad       |      |
|       | económica   |      |
|       | 1980-1995   |      |
|       | (Miles de pesos)  | 316  |
| 2.32  | Maquinaria textil productiva instalada según proceso                              |      |
|       | 1981-1990<br>(Unidedee)   | 217  |
| 2.33  | (Unidades) Husos, rotores y telares instalados en la industria textil por rama    | 317  |
| 2.55  | 1981-1990   |      |
|       | (Unidades)  | 318  |
| 2.34  | Tipo de telares instalados en la industria textil por rama                        | 010  |
|       | 1981-1990   |      |
|       | (Unidades)  | 319  |
| 2.35  | Producción de fibras blandas para uso textil por tipo                             |      |
|       | 1981-1995   |      |
|       | (Toneladas)   | 320  |
| 2.36  | Consumo nacional aparente de productos textiles de fibras blandas                 |      |
|       | 1981-1995<br>(Toneladas)  | 321  |
|       |   |      |

| 12.37 | Producción de automóviles, autobuses integrales, camiones y tractocamiones por categoría 1981-1993   |     |
|-------|--|-----|
| 12.38 | (Unidades) Producción de automóviles por categoría   | 322 |
|       | 1989-95<br>(Unidades)  | 323 |
| 12.39 | Producción de camiones, autobuses integrales, tractocamiones y tractores agrícolas por categoría   |     |
| 12.40 | 1989-95 (Unidades) Ventas al mayoreo de automóviles, camiones, autobuses integrales.   | 323 |
| 12.40 | tractocamiones y tractores agrícolas<br>1981-1995  |     |
| 12.41 | (Unidades) Capacidad instalada para generación de energía eléctrica en el sector   | 324 |
|       | eléctrico por tipo de generación<br>1981-1995<br>(Megawatts)   | 325 |
| 12.42 | Generación bruta de energía eléctrica 1980-1995  | 323 |
| 12.43 | (Gigawatt-hora)  Ventas de energía eléctrica, usuarios, consumo promedio por usuario y   | 326 |
|       | localidades con servicio<br>1981-1995  | 327 |
| 12.44 | Valor nominal y real de la producción en el sector formal de la industria<br>de la construcción por tipo de obra<br>1984-95                      |     |
| 12.45 | (Millones de pesos)  Valor nominal y real de la producción en el sector formal de la industria   | 327 |
|       | de la construcción por nivel institucional<br>1985-95  |     |
|       | (Millones de pesos)  | 328 |
|       | unicaciones  | 329 |
| 13.1  | Oficinas de correos y personal ocupado<br>1980-1995  | 330 |
| 13.2  | Servicio nacional de correspondencia por tipo<br>1985-95   |     |
| 13.3  | (Miles de piezas) Servicio internacional de correspondencia por tipo   | 331 |
|       | 1985-95<br>(Miles de piezas)   | 332 |
| 13.4  | Oficinas, personal ocupado y longitud de las líneas telegráficas y telefónicas de la red nacional de telégrafos por tipo                         | 222 |
| 13.5  | 1980-1994 Volumen del servicio telegráfico nacional e internacional efectuado a través de la red nacional de telégrafos por tipo de servicio     | 333 |
|       | 1980-1995<br>(Miles)   | 334 |
| 13.6  | Valor del servicio telegráfico nacional e internacional efectuado a través<br>de la red nacional de telégrafos por tipo de servicio<br>1980-1995 |     |
| 40.7  | (Miles de pesos)   | 334 |
| 13.7  | Mensajes radiotelegráficos cursados por circuitos radioeléctricos por tipo 1980-1995   | 335 |
| 13.8  | Sistemas especiales de telecomunicación<br>1980-1995   | 335 |
| 13.9  | Localidades con servicio telefónico y demanda de servicio 1980-1994  | 336 |
| 13.10 | Empresas telefónicas y personal ocupado  | 336 |

| 1996                                     |
|--|
| Mexicanos.                               |
| Unidos                                   |
| Estados                                  |
| le los                                   |
| il. Anuario estadístico de los Estados U |
| INEGI. Anuario                           |

| 13.11                    | Aparatos telefónicos en servicio por tipo de suscriptores 1980-1992   | 337        |
|--------------------------|---|------------|
| 13.12                    | Servicio telefónico por tipo de suscriptores y conferencias<br>1980-1994  | 338        |
| 13.13                    | Longitud de líneas telefónicas de las empresas de concesión federal 1980-1993   |            |
| 13.14                    | (Kilómetros) Red federal de microondas  | 339        |
| 13.15                    | 1980-1993<br>Servicio de telex<br>1980-1995   | 339<br>340 |
| 13.16                    | Número de abonados en el servicio de telex por actividad económica<br>1980-1995                                       | 341        |
| 13.17                    | Estaciones radiodifusoras concesionadas y permisionadas por tipo de bandas en que operan                              |            |
| 13.18                    | 1980-1995 Estaciones televisoras por tipo 1980-1995   | 342<br>342 |
|                          | 1960-1993   | 342        |
| <b>14. Tra</b> r<br>14.1 | isportes<br>Longitud de la red nacional de carreteras por tipo de camino<br>1980-1995                                 | 343        |
| 14.2                     | (Kilómetros)  Longitud de la red nacional de carreteras por estado superficial  | 345        |
| 14.2                     | 1980-1995 (Kilómetros)  | 346        |
| 14.3                     | Vehículos registrados por tipo y uso<br>1980-1994   | 347        |
| 14.4                     | Empresas y unidades del servicio público federal de autotransporte de pasajeros por tipo de vehículo 1980-1995        | 348        |
| 14.5                     | Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasajeros por tipo de vehículo 1980-1995 | 346        |
|                          | (Millones)  | 348        |
| 14.6                     | Unidades del servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo<br>1980-1995                              | 349        |
| 14.7                     | Unidades del servicio público federal de autotransporte de pasaje por modalidad<br>1980-1995                          | 349        |
| 14.8                     | Unidades del servicio público federal de autotransporte de turismo por<br>modalidad<br>1980-1995                      | 350        |
| 14.9                     | Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje y turismo 1980-1995               | 330        |
| 14.10                    | (Millones) Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte de pasaje por modalidad          | 351        |
| 14.11                    | 1980-1995<br>(Millones)<br>Pasajeros transportados por el servicio público federal de autotransporte                  | 351        |
|                          | de turismo por modalidad<br>1980-1995   | 352        |
| 14.12                    | (Millones) Empresas y unidades del servicio público federal de autotransporte de carga 1980-1995                      | 352        |
| 14.13                    | Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte 1980-1995  |            |
| 14.14                    | (Miles de toneladas) Empresas y unidades del servicio público federal de autotransporte de carga especializada        | 354        |
|                          | 1980-1995   | 355        |

| 14.15 | Carga transportada por el servicio público federal de autotransporte<br>de carga especializada<br>1980-1995 |     |
|-------|---|-----|
|       | (Miles de toneladas)  | 356 |
| 14.16 | Empresas y unidades del servicio público federal de autotransporte de                                       | 000 |
|       | carga por clase de servicio<br>1980-1995  | 356 |
| 14.17 | Longitud de vías férreas y equipo motor de los ferrocarriles  |     |
| 14.18 | 1980-1995 Equipo de transporte de carga de los ferrocarriles  | 357 |
|       | 1980-1994   | 357 |
| 14.19 | Equipo de transporte de pasajeros de los ferrocarriles por clase 1990-95                                    | 358 |
| 14.20 | Movimiento de pasajeros en los ferrocarriles<br>1990-95   | 358 |
| 14.21 | Carga transportada, distancia e ingresos netos de los ferrocarriles 1989-95                                 | 359 |
| 14.22 | Red portuaria según litoral<br>1992   | 361 |
| 14.23 | Construcción de obras portuarias de atraque por tipo según litoral 1980-1994                                |     |
| 44.04 | (Metros lineales)   | 362 |
| 14.24 | Construcción de obras portuarias exteriores según litoral<br>1980-1994                                      | 363 |
| 14.25 | Movimiento de pasajeros en los puertos nacionales por tipo según litoral 1980-1995                          | 364 |
| 14.26 | Movimiento de carga en los puertos nacionales por tipo según litoral 1980-1995                              |     |
|       | (Toneladas)   | 365 |
| 14.27 | Unidades y capacidad de la flota marítima de Petróleos Mexicanos por tipo de embarcación                    |     |
|       | 1980-1992   | 366 |
| 14.28 | Capacidad de transporte marítimo y terrestre de Petróleos Mexicanos 1980-1992                               |     |
| 14.00 | (Metros cúbicos)  | 366 |
| 14.29 | Embarcaciones, tonelaje de registro y capacidad de la flota<br>de Petróleos Mexicanos<br>1980-1991          | 367 |
| 14.30 | Longitud de la red de los ductos nacionales   | 307 |
|       | 1980-1995<br>(Kilómetros)   | 367 |
| 14.31 | Aeropuertos, aeródromos y aeronaves por tipo  | 307 |
| 14.32 | 1980-1995 Movimiento de vuelos y pasajeros de la aviación civil nacional por tipo                           | 368 |
| 14.02 | de servicio   |     |
| 14.33 | 1980-1995  Movimiento de vuelos y pasajeros de la aviación civil internacional por tipo                     | 369 |
| 14.55 | de servicio   |     |
| 14.34 | 1980-1995   | 370 |
| 14.54 | Pasajeros transportados a diferentes regiones del mundo<br>según líneas aéreas seleccionadas<br>1989-95     |     |
|       | (Miles de pasajeros)  | 371 |
| 14.35 | Movimiento de correo, equipaje y carga de la aviación civil por origen 1980-1992                            |     |
| 14.36 | (Toneladas) Ingresos por los servicios que presta Aeropuertos y Servicios Auxiliares                        | 372 |
| 17.00 | 1980-1995   |     |
| 14.37 | (Miles de pesos)  | 373 |
| 14.07 | Egresos de operación de Aeropuertos y Servicios Auxiliares<br>1980-1995                                     |     |
|       | (Miles de pesos)  | 374 |

| 14.38 | Servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas nacionales  |     |
|-------|---|-----|
| 4.00  | 1980-1995   | 375 |
| 14.39 | Servicio de transporte aéreo proporcionado por empresas extranjeras 1980-1995   | 376 |
| 14.40 | Convenios de aviación firmados por México con otros países por regiones 1989-95   | 377 |
| 14.41 | Movimiento de vehículos de motor registrados e ingreso generado en caminos y puentes federales por tipo y fuente de ingresos 1980-1995                      | 378 |
| 14.42 | (Miles) Ingresos por servicios y egresos de operación de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos 1980-1995                              |     |
| 14.43 | (Miles de pesos) Principales características del transporte urbano de pasajeros en la ciudad de México  | 379 |
| 14.44 | 1983-1994 Principales características del Sistema de Transporte Colectivo (METRO)   | 380 |
| 14.45 | 1980-1995   | 381 |
| 14.45 | Principales características del transporte eléctrico en la ciudad de México 1980-1994  Principales características del transporte eléctrico en la ciudad de | 382 |
| 14.40 | Principales características del transporte eléctrico en la ciudad de<br>Guadalajara   |     |
|       | 1980-1994   | 383 |
|       | cadores Financieros y Monetarios  | 385 |
| 15.1  | Acuñación de moneda metálica<br>1980-1995   | 386 |
| 15.2  | Agregados monetarios<br>1980-1995   |     |
|       | (Millones de pesos)   | 387 |
| 15.3  | Usos y fuentes de la base monetaria<br>1980-1995  |     |
| 15.4  | (Millones de pesos) Recursos y obligaciones del Banco de México por tipo  | 388 |
| 13.4  | 1980-1995   | 390 |
| 15.5  | (Millones de pesos) Recursos y obligaciones de la banca de desarrollo por tipo 1980-1995  | 390 |
|       | (Millones de pesos)   | 391 |
| 15.6  | Recursos y obligaciones de la banca comercial consolidada por tipo 1980-1995  |     |
|       | (Millones de pesos)   | 392 |
| 15.7  | Pasivos del sistema bancario consolidado por tipo de moneda y origen 1980-1994  |     |
| 15.8  | (Millones de pesos) Pasivos del Banco de México por tipo de moneda y origen   | 393 |
| 10.0  | 1980-1995   | 394 |
| 15.9  | (Millones de pesos) Pasivos de la banca de desarrollo por tipo de moneda y origen   | 394 |
|       | 1980-1994   |     |
| 15.10 | (Millones de pesos) Pasivos de la banca comercial por tipo de moneda y origen   | 395 |
|       | 1980-1994   |     |
|       | (Millones de pesos)   | 396 |
| 15.11 | Financiamiento otorgado por el sistema bancario consolidado por tipo de moneda y destino 1980-1994  |     |
|       | (Millones de pesos)   | 397 |

| 15.12 | Financiamiento otorgado por el Banco de México por tipo de moneda y destino  |     |
|-------|--|-----|
|       | 1980-1995  |     |
|       | (Millones de pesos)  | 398 |
| 15.13 | Financiamiento otorgado por la banca de desarrollo por tipo de moneda  |     |
|       | y destino  |     |
|       | 1980-1994  |     |
|       | (Millones de pesos)  | 398 |
| 15.14 | Financiamiento otorgado por la banca comercial por tipo de moneda y  |     |
|       | destino  |     |
|       | 1980-1994  |     |
| 45.45 | (Millones de pesos)  | 399 |
| 15.15 | Fuente y destino de recursos canalizados por Nacional Financiera   |     |
|       | 1980-1995<br>(Millones de pesos)   | 400 |
| 15.16 | Crédito otorgado a empresas canalizadas por Nacional Financiera  | 400 |
| 13.10 | según estrato  |     |
|       | 1995   | 401 |
| 15.17 | Crédito otorgado a empresas canalizadas por Nacional Financiera  |     |
|       | según sector económico   |     |
|       | 1995   | 401 |
| 15.18 | Operaciones del Nacional Monte de Piedad   |     |
|       | 1980-1995  | 402 |
| 15.19 | Colocación de deuda interna del sector público a través de valores por tipo  |     |
|       | de instrumento   |     |
|       | 1980-1995  | 403 |
| 15.20 | (Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)  Colocación de deuda interna del sector público a través de valores por tipo | 403 |
| 15.20 | de tenedor   |     |
|       | 1980-1995  |     |
|       | (Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)  | 404 |
| 15.21 | Crédito recibido por actividad principal del prestatario a través de las   |     |
|       | bancas de desarrollo y comercial   |     |
|       | 1980-1995  |     |
|       | (Millones de pesos)  | 405 |
| 15.22 | Instituciones de seguros autorizadas en el país por tipo de operación y  |     |
|       | ramo   |     |
| 15.00 | 1980-1995  | 406 |
| 15.23 | Movimiento de primas de seguros según tipo de operación 1980-1995  |     |
|       | (Miles de pesos)   | 407 |
| 15.24 | Movimiento de siniestros y vencimientos según tipo de operación  | 407 |
| 10.21 | 1980-1995  |     |
|       | (Miles de pesos)   | 409 |
| 15.25 | Operaciones de seguro de vida por tipo de seguro   |     |
|       | 1980-1995  | 411 |
| 15.26 | Operaciones de seguro de accidentes, enfermedades y daños por pólizas  |     |
|       | certificados y sumas aseguradas  |     |
|       | 1980-1995  | 440 |
| 15.27 | (Miles de pesos)   | 412 |
| 13.27 | Reaseguro cedido y tomado del extranjero<br>1980-1995  |     |
|       | (Miles de pesos)   | 413 |
| 15.28 | Tasas de interés netas sobre instrumentos de ahorro bancario en  | 410 |
|       | moneda nacional  |     |
|       | 1980-1995  |     |
|       | (Por ciento)   | 414 |
| 15.29 | Tasas de rendimiento al vencimiento de valores en renta fija y en  |     |
|       | instrumentos del mercado de dinero en colocación primaria  |     |
|       | 1980-1995  |     |
|       | (Por ciento)   | 414 |

| 15.30  | Costo porcentual promedio de captación en moneda nacional 1980-1995        |     |
|--------|--|-----|
|        | (Tasas en por ciento anual)  | 416 |
| 15.31  | Tipo de cambio del peso con respecto al dólar                              |     |
|        | 1980-1995  |     |
|        | (Pesos por dólar)  | 417 |
| 15.32  | Indice de precios y cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores por       |     |
|        | sector de actividad económica  |     |
|        | 1980-1995  |     |
|        | (Base 1978=100.0)  | 418 |
| 15.33  | Operaciones en el mercado bursátil   |     |
|        | 1985-94<br>(Adillogo do passo)   | 410 |
| 15.34  | (Millones de pesos)  Mercado de valores por tipo de instrumento            | 419 |
| 13.34  | 1985-94  |     |
|        | (Millones de pesos)  | 420 |
| 15.35  | Estadísticas operativas del mercado de dinero por tipo de instrumento      | 120 |
|        | 1990-95  |     |
|        | (Miles de pesos)   | 422 |
| 15.36  | Montos emitidos, amortizados y en circulación en el mercado primario       |     |
|        | según tipo de instrumento  |     |
|        | 1991-95  |     |
| 0 -    | (Millones de pesos)  | 423 |
| 15.37  | Montos emitidos y amortizados en el mercado de dinero por tipo de          |     |
|        | instrumento<br>1987-95   |     |
|        | (Millones de pesos)  | 424 |
| 15.38  | Saldos en circulación de valores de renta fija según tipo de instrumento   | ,,, |
|        | 1992-95  |     |
|        | (Saldos al 31 de diciembre en millones de pesos)                           | 426 |
| 15.39  | Estadísticas operativas del mercado de capitales según tipo de instrumento |     |
|        | 1991-95  |     |
|        | (Miles de pesos)   | 427 |
| is Con | nercio Interior  | 429 |
| 16. 1  | Indice de ventas netas en los establecimientos comerciales al mayoreo por  | 723 |
|        | clase de actividad   |     |
|        | 1986-94  |     |
|        | (Base 1986=100.0)  | 430 |
| 16.2   | Indice de ventas netas en los establecimientos comerciales al mayoreo por  |     |
|        | clase de actividad   |     |
|        | 1994-95  |     |
|        | (Base 1994=100.0)  | 431 |
| 16.3   | Indice de ventas netas en los establecimientos comerciales al menudeo por  |     |
|        | clase de actividad   |     |
|        | 1986-94<br>(Base 1986=100.0)   | 432 |
| 16.4   | Indice de ventas netas en los establecimientos comerciales al menudeo por  | 752 |
| , 0    | clase de actividad   |     |
|        | 1994-95  |     |
|        | (Base 1994=100.0)  | 433 |
| 16.5   | Indice de compras netas en los establecimientos comerciales al mayoreo     |     |
|        | por clase de actividad   |     |
|        | 1986-94  |     |
|        | (Base 1986=100.0)  | 434 |
| 16.6   | Indice de compras netas en los establecimientos comerciales al mayoreo     |     |
|        | por clase de actividad<br>1994-95  |     |
|        | (Base 1994=100.0)  | 435 |
|        |  |     |

| 16.7     | Indice de compras netas en los establecimientos comerciales al menudeo<br>por clase de actividad<br>1986-94           |      |
|----------|---|------|
|          | (Base 1986=100.0)   | 436  |
| 16.8     | Indice de compras netas en los establecimientos comerciales al menudeo  | ,,,, |
|          | por clase de actividad<br>1994-95   |      |
|          | (Base 1994=100.0)   | 437  |
| 16.9     | Valor nominal y real de la compra y consumo de materiales en el sector formal   |      |
|          | de la industria de la construcción<br>1984-95   |      |
|          | (Miles de pesos)  | 438  |
| 16.10    | Indice nacional de precios al consumidor  |      |
|          | 1980-1995   |      |
|          | (Base 1994=100.0)   | 439  |
| 16.11    | Indice nacional de precios al consumidor por objeto del gasto   |      |
|          | 1980-1995   |      |
| 10.10    | (Base 1994=100.0) Indice nacional de precios al consumidor por sector de origen                                       | 440  |
| 16.12    | 1980-1995   |      |
|          | (Base 1994=100.0)   | 441  |
| 16.13    | Indice nacional de precios al consumidor por durabilidad de los bienes  |      |
|          | y estrato de ingresos   |      |
|          | 1980-1995   |      |
| 40.44    | (Base 1994=100.0)   | 442  |
| 16.14    | Indice general de precios al consumidor por ciudad  |      |
|          | 1980-1995<br>(Base 1994=100.0)  | 443  |
| 16.15    | Indice de precios al consumidor en la ciudad de México por objeto del gasto   | 110  |
|          | 1980-1995   |      |
|          | (Base 1994=100.0)   | 445  |
| 16.16    | Indice de precios al consumidor en la ciudad de México por sector de origen   |      |
|          | 1980-1995<br>(Page 1994 1999)   | 440  |
| 16.17    | (Base 1994=100.0) Indice de precios al consumidor en la ciudad de México por  | 446  |
| 10.17    | durabilidad de los bienes   |      |
|          | 1980-1995   |      |
|          | (Base 1994=100.0)   | 447  |
| 16.18    | Indice nacional de precios productor por origen de los bienes   |      |
|          | finales a nivel de grupo de ramas   |      |
|          | 1980-1995<br>(Page 1994 1999)   | 440  |
| 16.19    | (Base 1994=100.0) Indice nacional de precios productor por destino de los bienes                                      | 448  |
| 10.13    | finales y componentes de la demanda final   |      |
|          | 1980-1995   |      |
|          | (Base 1994=100.0)   | 449  |
| 16.20    | Indices especiales del índice nacional de precios productor   |      |
|          | 1980-1995   |      |
| 16.21    | (Base 1994=100.0)   | 450  |
| 10.21    | Indice de precios al mayoreo en la ciudad de México de los artículos de consumo por conceptos genéricos seleccionados |      |
|          | 1980-1993   |      |
|          | (Base 1978=100.0)   | 450  |
| 16.22    | Indice de precios al mayoreo en la ciudad de México de los artículos de   |      |
|          | producción por conceptos genéricos seleccionados  |      |
|          | 1980-1993   |      |
|          | (Base 1978=100.0)   | 452  |
| 17 Sect  | or Externo  | 453  |
| 17. Sect | or Externo  Balanza de pagos  | 453  |
|          | 1980-1995   |      |
|          | (Millones de dólares)   | 454  |

| 17.2  | Exportación de bienes y servicios por actividad económica de origen 1988-95                             |     |
|-------|---|-----|
|       | (Miles de pesos corrientes)   | 456 |
| 17.3  | Exportación de bienes y servicios por actividad económica de origen 1988-95                             |     |
|       | (Miles de pesos a precios de 1993)  | 457 |
| 17.4  | Importación de bienes y servicios por actividad económica de origen<br>1988-95                          |     |
|       | (Miles de pesos corrientes)   | 458 |
| 17.5  | Importación de bienes y servicios por actividad económica de origen 1988-95                             |     |
|       | (Miles de pesos a precios de 1993)  | 459 |
| 17.6  | Exportación total de mercancías según principales productos 1982-1995                                   |     |
|       | (Millones de dólares)   | 460 |
| 17.7  | Importación total de mercancías según principales productos<br>1982-1995                                |     |
|       | (Millones de dólares)   | 469 |
| 17.8  | Exportación total según zonas geoeconómicas y principales países 1982-1995                              | 404 |
| 47.0  | (Millones de dólares)   | 481 |
| 17.9  | Importación total según zonas geoeconómicas y principales países<br>1982-1995<br>(Millones de dóla: es) | 485 |
| 17.10 | ·   | 400 |
| 17.10 | Exportación de mercancías petroleras y no petroleras por productos 1980-1995                            |     |
|       | (Millones de dólares)   | 489 |
| 17.11 | Exportación del sector público por mercancías petroleras y no petroleras 1980-1995                      |     |
|       | (Millones de dólares)   | 490 |
| 17.12 | Exportación del sector privado por mercancías petroleras y no petroleras 1980-1995                      |     |
|       | (Millones de dólares)   | 490 |
| 17.13 | Créditos y estímulos fiscales otorgados al comercio exterior 1988-95                                    | 491 |
| 17.14 | Comercio exterior de hidrocarburos por producto   |     |
|       | 1980-1995   |     |
|       | (Miles de barriles diarios)   | 492 |
| 17.15 | Valor del comercio exterior de hidrocarburos por producto 1980-1995                                     |     |
|       | (Millones de dólares)   | 492 |
| 17.16 | Exportación de petróleo crudo por tipo<br>1980-1995   | 493 |
| 17.17 | Exportación de petróleo crudo por principales países  | 400 |
| 17.18 | 1980-1995 Exportación de los principales productos petrolíferos   | 494 |
|       | 1980-1995   |     |
|       | (Miles de barriles diarios)   | 495 |
| 17.19 | Balanza de comercio exterior de petroquímicos 1980-1995   |     |
|       | (Millones de dólares)   | 495 |
| 17.20 | Exportación de los principales productos petroquímicos 1980-1995  |     |
|       | (Miles de toneladas)  | 496 |
| 17.21 | Principales características de la industria maquiladora de exportación 1980-1995                        | 497 |
| 17.22 | Ventas de exportación de automóviles, camiones y tractocamiones 1981-1995                               | 40- |
| 17.00 | (Unidades)  | 497 |
| 17.23 | Inversión extranjera directa anual por sector económico 1980-1996 (Milleges de déleges)                 | 400 |
|       | (Millones de dólares)   | 498 |

| 17.24 | Saldo de la inversión extranjera directa por sector económico 1980-1996               |     |
|-------|---|-----|
|       | (Millones de dólares)   | 499 |
| 17.25 | Inversión extranjera directa autorizada y registrada por principales                  |     |
|       | subsectores económicos  |     |
|       | 1989-94   |     |
|       | (Millones de dolares)   | 500 |
| 17.26 | Flujo de divisas de la inversion extranjera directa<br>1980-1994                      |     |
|       | (Millones de dólares)   | 501 |
| 17.27 | Inversión extranjera en el mercado de valores   |     |
|       | 1989-95   |     |
|       | (Millones de dólares)   | 502 |
| 17.28 | Inversión extranjera directa por país de origen                                       |     |
|       | 1980-1996<br>(Millones de dólares)  | 503 |
| 17.29 | Saldo de la inversión extranjera directa por país de origen                           | 300 |
|       | 1980-1996   |     |
|       | (Millones de dólares)   | 504 |
| 17.30 | Inversión extranjera en el mercado de dinero según tipo de instrumento                |     |
|       | 1991-95   | 505 |
| 17.31 | Inversión extranjera en instrumentos de renta variable según sector económico 1991-95 |     |
|       | (Miles de dólares)  | 506 |
| 17.32 | Inversión extranjera en sociedades de inversión y organismos auxiliares               |     |
|       | de crédito  |     |
|       | 1991-95   |     |
|       | (Miles de dólares)  | 507 |
| 17.33 | Nuevas colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero<br>1991-95                 | 507 |
| 17.34 | Monto de los capitales repatriados  | 507 |
| 17.04 | 1990-94   | 507 |
| 17.35 | Saldo de la reserva internacional del Banco de México                                 |     |
|       | 1980-1995   |     |
|       | (Miles de dólares)  | 508 |
| 17.36 | Deuda pública externa bruta por usuario y plazo de vencimiento                        |     |
|       | 1980-1994<br>(Saldos al final del periodo en millones de dólares)                     | 508 |
| 17.37 | Deuda externa bruta del sector público  | 306 |
|       | 1980-1995   |     |
|       | (Millones de dólares)   | 509 |
|       |   |     |
|       | anzas Públicas  | 511 |
| 18.1  | Situación financiera del sector público   |     |
|       | 1985-95 (Millenes de passe)   | 512 |
| 18.2  | (Millones de pesos) Situación financiera del gobierno federal                         | 512 |
| 10.2  | 1985-95   |     |
|       | (Millones de pesos)   | 514 |
| 18.3  | Situación financiera de los organismos y empresas dentro del presupuesto              |     |
|       | 1985-95   |     |
|       | (Millones de pesos)   | 515 |
| 18.4  | Situación financiera de los organismos y empresas dentro del                          |     |
|       | presupuesto sin PEMEX<br>1985-95  |     |
|       | (Millones de pesos)   | 516 |
| 18.5  | Situación financiera de los principales organismos y empresas                         | 310 |
|       | extrapresupuestales   |     |
|       | 1985-94   |     |
|       | (Millones de pasos)   | E17 |

| 18.6  | Balance del sector paraestatal controlado<br>1985-95  |             |
|-------|---|-------------|
|       | (Millones de pesos)   | 518         |
| 18.7  | Gasto programable del sector público presupuestal por clasificación sectorial económica 1980-1995         |             |
|       | (Millones de pesos)   | 520         |
| 18.8  | Clasificación administrativa de la asignación original del gasto público<br>presupuestal<br>1980-1995     |             |
|       | (Millones de pesos)   | 522         |
| 18.9  | Inversión pública federal ejercida por sector<br>1982-1995  | •           |
| 10.10 | (Millones de pesos)   | 525         |
| 18.10 | Participaciones pagadas a las entidades federativas 1984-95   |             |
| 10.11 | (Millones de pesos)   | 526         |
| 18.11 | Ingresos brutos estatales<br>1980-1994  | 507         |
| 10.10 | (Miles de pesos)  | 527         |
| 18.12 | Ingresos brutos del Distrito Federal<br>1980-1994   | 500         |
| 18.13 | (Miles de pesos) Ingresos brutos municipales  | 528         |
| 10.13 | 1980-1994<br>(Miles de pesos)   | 529         |
| 18.14 | Egresos brutos estatales  | <b>52</b> 5 |
|       | 1980-1994<br>(Miles de pesos)   | 530         |
| 18.15 | Egresos brutos del Distrito Federal   | 333         |
|       | 1980-1994   |             |
|       | (Miles de pesos)  | 530         |
| 18.16 | Egresos brutos municipales<br>1980-1994   |             |
| 10 17 | (Miles de pesos)  | 531         |
| 18.17 | Principales programas operados por el ramo XXVI, acciones para<br>superar la pobreza<br>1990-95           | 522         |
| 18.18 | Acciones para superar la pobreza  | 532         |
| 10.10 | 1985-95   |             |
|       | (Miles de pesos)  | 534         |
|       | anización, Vivienda y Ecología  | 535         |
| 19.1  | Programa agua limpia  | 500         |
| 19.2  | 1991-95<br>Recursos ejercidos en agua potable y alcantarillado  | 536         |
| 19.2  | 1980-1995   | 500         |
| 19.3  | (Miles de pesos)<br>Ingreso-Gasto en materia de agua  | 536         |
| 13.5  | 1989-95   | 507         |
| 19.4  | (Millones de pesos)   | 537         |
| 19.4  | Reserva territorial, regularización del suelo y patrimonio inmobiliario<br>federal por destino<br>1985-95 |             |
|       | (Hectáreas)   | 538         |
| 19.5  | Inversión en infraestructura y equipamiento por tamaño de localidad 1982-1995                             |             |
|       | (Miles de pesos)  | 539         |
| 19.6  | Viviendas particulares habitadas y ocupantes según material predominante en pisos, paredes y techos       |             |
|       | 1990-1995<br>(Por ciento)   | 540         |
|       | re de Caramori  | 74111       |

| 19.7    | Viviendas particulares habitadas según número de ocupantes 1990-1995                       | 540   |
|---------|--|-------|
| 19.8    | Viviendas particulares por disponibilidad y tipo de drenaje según                          | 0,0   |
|         | disponibilidad de energía eléctrica y de agua entubada                                     | = 4.4 |
| 19.9    | 1990-1995 Viviendes particulares habitadas y ocupantes según tipo de tenencia              | 541   |
| 19.9    | Viviendas particulares habitadas y ocupantes según tipo de tenencia 1990-1995              |       |
|         | (Por ciento)   | 545   |
| 19.10   | Características de las viviendas particulares en el país                                   |       |
|         | 1980-1994  | 5.45  |
| 19.11   | (Miles de viviendas) Disponibilidad de servicios en las viviendas particulares en el país  | 545   |
| 13.11   | 1980-1994  |       |
|         | (Miles de viviendas)   | 546   |
| 19.12   | Créditos para vivienda por principales organismos  | F 17  |
| 19.13   | 1983-1995<br>Inversión total ejercida en vivienda por principales organismos               | 547   |
| 13.13   | 1983-1995  |       |
|         | (Millones de pesos)  | 548   |
| 19.14   | Créditos para vivienda terminada por principales organismos                                |       |
| 10.15   | 1983-1995  | 549   |
| 19.15   | Inversión ejercida en vivienda terminada por principales organismos<br>1983-1995           |       |
|         | (Millones de pesos)  | 550   |
| 19.16   | Acciones del INFONAVIT en materia de vivienda  |       |
| 40.47   | 1980-1994  | 551   |
| 19.17   | Inversión ejercida e ingresos del INFONAVIT<br>1980-1994                                   |       |
|         | (Miles de pesos)   | 552   |
| 19.18   | Acciones de vivienda ejecutadas por el FOVISSSTE   |       |
|         | 1980-1994  | 553   |
| 19.19   | Acciones de vivienda ejecutadas por el FOVI-BANCA<br>1980-1994                             | 554   |
| 19.20   | Acciones para controlar la contaminación ambiental   | 334   |
|         | 1983-1995  | 555   |
| 19.21   | Impacto y riesgo ambiental   |       |
| 19.22   | 1987-95  | 557   |
| 19.22   | Acciones de promoción ambiental y participación comunitaria<br>1985-95                     | 557   |
| 19.23   | Acciones para proteger la flora y la fauna silvestres                                      | 007   |
|         | 1983-1995  | 558   |
| 19.24   | Areas naturales protegidas en el país  | 550   |
|         | 1980-1995  | 559   |
| 20. Gob | pernación y Relaciones Exteriores  | 561   |
| 20.1    | Votación efectiva en elecciones federales para presidente por partido                      |       |
|         | político participante  |       |
|         | 1952-1994<br>(Miles de votos)  | 562   |
| 20.2    | Votación efectiva en elecciones federales para senadores por partido                       | 302   |
|         | político participante  |       |
|         | 1964-1994  |       |
| 20.3    | (Miles de votos)   | 563   |
| 20.3    | Votación efectiva en elecciones federales para diputados por partido político participante |       |
|         | 1961-1994  |       |
|         | (Miles de votos)   | 564   |
| 20.4    | Comicios y votación efectiva en elecciones locales para gobernador                         |       |
|         | por partido político participante<br>1980-1994   |       |
|         | (Miles de votos)   | 565   |
|         | ·  |       |

| 1996              |
|-------------------|
| Mexicanos.        |
| <b>Unidos</b> I   |
| Estados           |
| o de los Es       |
| uario estadístico |
| Anuario           |
| INEGI.            |

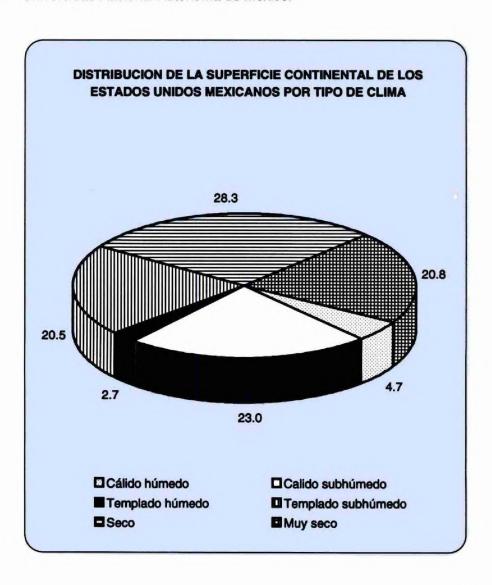
| 20.5          | Comicios y votación efectiva en elecciones locales para diputados<br>por partido político participante<br>1980-1994 |       |
|---------------|---|-------|
|               | (Miles de votos)  | 566   |
| 20.6          | Comicios y votación efectiva en elecciones locales para municipes por partido político participante                 |       |
|               | 1980-1994<br>(Miles de vetes)   | 567   |
| 20.7          | (Miles de votos)  Producción de programas de radio propiedad del estado por objeto del                              | 507   |
| 20.7          | programa 1983-93  | 568   |
| 20.8          | Producción de programas de televisión propiedad del estado por objeto del programa                                  |       |
| 00.0          | 1983-91   | 568   |
| 20.9<br>20.10 | Relaciones exteriores bilaterales 1980-1995 Relaciones exteriores multilaterales                                    | 569   |
| 20.10         | 1980-1994   | 570   |
| 20.11         | Actividades de protección consular en el extranjero 1985-95   | 570   |
| 20.12         | Asilo, refugio y control de indocumentados  |       |
|               | 1985-95   | 571   |
| 21. Cor       | mparaciones Internacionales   | 573   |
| 21.1          | Países más poblados del mundo<br>1980-1995  |       |
| 04.0          | (Millones de habitantes)  | 576   |
| 21.2          | Estadísticas vitales según países seleccionados Ultimo año disponible   | 577   |
| 21.3          | Defunciones generales por principales causas según países seleccionados   |       |
| 04.4          | Ultimo año disponible   | 578   |
| 21.4          | Esperanza de vida al nacer según países seleccionados<br>1980-1993  |       |
|               | (Años)  | 579   |
| 21.5          | Tasa de fertilidad total según países seleccionados<br>1980-1993  |       |
|               | (Nacimientos por mujer en edad fértil)  | 580   |
| 21.6          | Médicos por cada cien mil habitantes según países seleccionados Ultimo año disponible                               | 581   |
| 21.7          | Alumnos inscritos en educación primaria según países seleccionados<br>1980-1990                                     | 301   |
|               | (Alumnos)   | 582   |
| 21.8          | Alumnos inscritos en educación media según países seleccionados 1980-1990   |       |
|               | (Alumnos)   | 583   |
| 21.9          | Alumnos inscritos en educación superior según países seleccionados 1980-1990  |       |
|               | (Alumnos)   | 584   |
| 21.10         | Participación del gasto en educación respecto al producto nacional bruto<br>según países seleccionados<br>1982-1992 |       |
|               | (Por ciento)  | 585   |
| 21.11         | Gasto público per cápita destinado a la educación en cada continente,   | 555   |
|               | región y grupo de países<br>1980-1992   |       |
|               | (Dólares de los Estados Unidos)   | 586   |
| 21.12         | Decomiso de mariguana en el continente americano según región y países 1990-94                                      | E07   |
| 21.13         | (Kilogramos)  Decomiso de cocaína en el continente americano según región y países                                  | 587   |
| _110          | 1990-94 (Kilogramos)  | 588   |
|               | i mogranios;  | J-0-0 |

| 21.14 | Personas detenidas por tráfico o posesión de drogas en el continente americano según región y países |      |
|-------|--|------|
|       | 1990-94  | 589  |
| 21.15 | Científicos y técnicos potenciales según países seleccionados<br>Ultimo año disponible               | 590  |
| 21.16 | Tasa de desempleo según países seleccionados   |      |
|       | 1988-95  | 504  |
| 01.17 | (Por ciento)   | 591  |
| 21.17 | Salario por hora en la industria manufacturera según países seleccionados 1980-1994                  | 500  |
| 04.40 | (Dólares de los Estados Unidos)  | 592  |
| 21.18 | Producto interno bruto a precios de mercado según países seleccionados 1980-1994                     |      |
|       | (Millones de dólares)  | 593  |
| 21.19 | Producto interno bruto per cápita según países seleccionados   | 050  |
| 21.10 | 1980-1994  |      |
|       | (Dólares a precios corrientes)   | 594  |
| 21.20 | Uso de la tierra según países seleccionados  |      |
|       | 1980-1994  |      |
|       | (Miles de hectáreas)   | 595  |
| 21.21 | Superficie y población agrícola según países seleccionados   |      |
|       | 1980-1994  | 598  |
| 21.22 | Producción de cereales según países seleccionados  |      |
|       | 1980-1995  | 20.4 |
| 04.00 | (Miles de toneladas)   | 601  |
| 21.23 | Producción de maíz según países seleccionados<br>1980-1995   |      |
|       | (Miles de toneladas)   | 602  |
| 21.24 | Producción de came de bovino según países seleccionados  | 002  |
| 21.27 | 1980-1995  |      |
|       | (Miles de toneladas)   | 603  |
| 21.25 | Producción de came de aves de corral según países seleccionados                                      |      |
|       | 1980-1994  |      |
|       | (Miles de toneladas)   | 604  |
| 21.26 | Indice de la producción industrial según países seleccionados  |      |
|       | 1980-1995  |      |
| 04.07 | (Base 1990=100.0)  | 605  |
| 21.27 | Reservas probadas de petróleo crudo según principales países   |      |
|       | 1980-1995<br>(Millones de barriles)  | 606  |
| 21.28 | Producción de petróleo crudo según principales países  | 000  |
| 21.20 | 1980-1995  |      |
|       | (Miles de barriles diarios)  | 607  |
| 21.29 | Producción de gas natural según principales países   |      |
|       | 1980-1995  |      |
|       | (Millones de pies cúbicos diarios)   | 608  |
| 21.30 | Producción de gasolina según países seleccionados  |      |
|       | 1980-1994  |      |
| 04.04 | (Miles de toneladas)   | 609  |
| 21.31 | Producción de zinc según países seleccionados  |      |
|       | 1980-1994<br>(Miles de tendedes)   | 610  |
| 21.32 | (Miles de toneladas) Producción de acero según países seleccionados                                  | 610  |
| 21.02 | 1980-1995  |      |
|       | (Miles de toneladas)   | 611  |
| 21.33 | Producción de aluminio según países seleccionados  | 5,,  |
| _     | 1980-1994  |      |
|       | (Miles de toneladas)   | 612  |
| 21.34 | Producción y ensamble de automotores según países seleccionados                                      |      |
|       | 1980-1994  | 613  |

| 21.35 | Generación de energía electrica según países seleccionados 1980-1994         |       |
|-------|--|-------|
|       | (Gigawatts-hora)   | 614   |
| 21.36 | Indice de precios al consumidor promedio según países seleccionados          |       |
|       | 1980-1995  |       |
|       | (Base 1990=100.0)  | 615   |
| 21.37 | Indice de precios productor promedio según países seleccionados<br>1980-1995 |       |
|       | (Base 1990=100.0)  | 616   |
| 21.38 | Exportaciones totales según países seleccionados                             | 010   |
| 21.50 | 1980-1995  |       |
|       | (Millones de dólares)  | 617   |
| 21.39 | Importaciones totales según países seleccionados                             |       |
|       | 1980-1995  |       |
|       | (Millones de dólares)  | 618   |
| 21.40 | Registro de vehículos de motor nuevos según países seleccionados             |       |
|       | 1980-1995  |       |
|       | (Miles)  | 619   |
| 21.41 | Movimiento ferroviario de carga y pasaje según países seleccionados          | 000   |
| 21.42 | 1980-1995 Mayimiento mayitima de cargo y deservos cagún naíseo enlaccionados | 620   |
| 21.42 | Movimiento marítimo de carga y descarga según países seleccionados 1980-1994 |       |
|       | (Miles de toneladas)   | 622   |
| 21.43 | Movimiento aéreo de carga y pasaje según países selccionados                 | - CLL |
|       | 1980-1994  | 624   |
| 21.44 | Tasas de interés en diversos mercados financieros según países               |       |
|       | seleccionados  |       |
|       | 1980-1995  |       |
|       | (Por ciento)   | 626   |
| 21.45 | Tipo de cambio según países seleccionados                                    |       |
|       | 1980-1995  | 007   |
|       | (Valor del dólar de los Estados Unidos en moneda nacional)                   | 627   |

Este capítulo está integrado con información sobre aspectos básicos que caracterizan a la geografía de México, como son: los límites del territorio continental y la posición geográfica que ocupa en la parte norte del continente americano. También se presentan referencias relativas a la división política de los Estados Unidos Mexicanos, que incluyen el nombre de la capital, altitud de cada entidad federativa, localización geográfica de algunas ciudades, principales cumbres, división fisiográfica, diferentes tipos de climas, superficie de los depósitos de agua y las principales presas con que cuenta el país.

Las fuentes de información utilizadas para conformar el capítulo son: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través de la Dirección General de Geografía; información que se complementa con cifras de la Comisión Nacional del Agua y de la Universidad Nacional Autónoma de México.



# SUPERFICIE, LIMITES DEL TERRITORIO CONTINENTAL Y POSICION GEOGRAFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

| LIMITES Y POSICION GEOGRAFICA           |                       |
|---|-----------------------|
| Superficie territorial (km)             | 1 964 381.714         |
| Continental                             | 1 959 248.288         |
| Insular                                 | 5 133.426             |
| Límites del territorio continental (km) |                       |
| Estados Unidos de América               | 3 152.190             |
| Guatemala                               | 970.132               |
| Belice a/                               | 179.034               |
| Posición geográfica (grados)            |                       |
| Latitudes extremas                      |                       |
| Al Norte                                |                       |
| Monumento 206 límite México-E,U.A.      | 32° 43' 06"           |
| Al Sur                                  |                       |
| Desembocadura del río Suchiate          | 14° 32' 27"           |
| Longitudes extremas                     |                       |
| Oriente                                 |                       |
| Isla Mujeres                            | 86° 42' 36 <b>"</b>   |
| Occidente                               |                       |
| Isla Guadalupe                          | 118° 27' 2 <b>4</b> ° |

a/ Excluye 85,266 km de límite marítimo en la bahía de Chetumal.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.

### ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

DIVISION POR ENTIDAD FEDERATIVA \*



<sup>\*</sup> LOS LIMITES FUERON ELABORADOS CON EL FIN DE CAPTAR Y PRESENTAR INFORMACION ESTADISTICA, Y NO NECESARIAMENTE COINCIDEN CON LOS POLITICO-ADMINISTRATIVOS.

# DIVISION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CAPITALES Y ALTITUD DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

| ENTIDAD FEDERATIVA       | CAPITAL          | ALTITUD<br>(menm) |
|--------------------------|------------------|-------------------|
| Estados Unidos Mexicanos | Ciudad de México | 2 240             |
| 1. Aguascalientes        | Aguascalientes   | 1 870             |
| 2. Baja California       | Mexicali         | 10                |
| 3. Baja California Sur   | La Paz           | 30                |
| 4. Campeche              | Campeche         | 10                |
| 5. Coahuila              | Saltillo         | 1 600             |
| 6. Colima                | Colima           | 508               |
| 7. Chiapas               | Tuxtla Gutiérrez | 528               |
| 8. Chihuahua             | Chihuahua        | 1 430             |
| 9. Distrito Federal      | a <i>l</i>       | 2 240             |
| 10. Durango              | Durango          | 1 889             |
| 11. Guanajuato           | Guanajuato       | 2 000             |
| 12. Guerrero             | Chilpancingo     | 1 260             |
| 13. Hidalgo              | Pachuca          | 2 380             |
| 14. Jalisco              | Guadalajara      | 1 567             |
| 15. México               | Toluca           | 2 680             |
| 16. Michoacán            | Morelia          | 1 920             |
| 17. Morelos              | Cuernavaca       | 1 560             |
| 18. Nayarit              | Tepic            | 915               |
| 19. Nuevo León           | Monterrey        | 538               |
| 20. Oaxaca               | Oaxaca           | 1 550             |
| 21. Puebla               | Puebla           | 2 162             |
| 22. Querétaro            | Querétaro        | 1 820             |
| 23. Quintana Roo         | Chetumal         | 10                |
| 24. San Luis Potosí      | San Luis Potosí  | 1 877             |
| 25. Sinaloa              | Culiacán         | 60                |
| 26. Sonora               | Hermosillo       | 210               |
| 27. Tabasco              | Villahermosa     | 10                |
| 28. Tamaulipas           | Ciudad Victoria  | 321               |
| 29. Tlaxcala             | Tiaxcala         | 2 252             |
| 30. Veracruz             | Xalapa           | 1 427             |
| 31. Yucatán              | Mérida           | 10                |
| 32. Zacatecas            | Zacatecas        | 2 420             |

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía

UNAM. Anuario del Observatorio Astronómico 1991.

### **LOCALIZACION GEOGRAFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**

| CIUDAD                        | LATITUD NORTE       | LONGITUD OESTE      | ALTITUD a/ | REFERENCIA DE MEDICION                  |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|---|
| 1. Acapulco, Gro.             | 16° 51' 21"         | 99° 53' 46"         | 10         | Centro                                  |
| 2. Aguascalientes, Ags.       | 21° 52' 50"         | 102° 17' 53"        | 1 870      | Centro                                  |
| 3. Campeche, Camp.            | 19° 50' 47"         | 90° 32' 14"         | 10         | Puerta de la catedral                   |
| 4. Celaya, Gto.               | 20° 31' 24"         | 100° 48' 55"        | 1 750      | Torre de la iglesia El Carmen           |
| 5. Chetumal, Q.R.             | 18° 29' 39 <b>"</b> | 88° 17' 56"         | 10         | Torre del reloj                         |
| 6. Ciudad Delicias, Chih.     | 28° 11' 27"         | 105° 28' 24"        | 1 170      | Centro                                  |
| 7. Ciudad de México, D.F.     | 19° 25' 59 <b>"</b> | 99° 07' 58"         | 2 240      | Torre (E) de la catedral                |
| 8. Ciudad Guzmán, Jal.        | 19° 42' 13"         | 103° 27' 53"        | 1 510      | Patio Presid. Mpal. (centro)            |
| 9. Ciudad Juárez, Chih.       | 31° 44′ 19 <b>"</b> | 106° 29' 15"        | 1 120      | Torre de la parroquia                   |
| 10. Ciudad Madero, Tamps.     | 22° 15′ 06"         | 97° 50' 00°         | 10         | Centro                                  |
| 11. Ciudad Mante, Tamps.      | 22°'44' 32"         | 98° 58' 18"         | 80         | Centro                                  |
| 12. Ciudad Obregón, Son.      | 27° 29' 49 <b>"</b> | 109° 56' 00"        | 40         | Centro                                  |
| 13. Ciudad Victoria, Tamps.   | 23° 44' 06"         | 99° 07' 51"         | 321        | Esq. Sur de la torre de la catedral     |
| 14. Coatzacoalcos, Ver.       | 18° 08' 56"         | 94° 24' 40 <b>"</b> | 2          | Mto. Capitanía de puerto                |
| 15. Colima, Col.              | 19° 14' 29"         | 103° 43' 47"        | 508        | Torre (NE) de la catedral               |
| 16. Córdoba, Ver.             | 18° 53' 34"         | 96° 55' 52"         | 924        | Torre de la parroquia                   |
| 17. Cuernavaca, Mor.          | 18° 55' 08"         | 99° 14' 03"         | 1 560      | Centro                                  |
| 18. Culiacán, Sin.            | 24° 47' 36"         | 107° 22' 20"        | 60         | Centro                                  |
| 19. Chihuahua, Chih.          | 28° 38' 12"         | 106° 04' 42"        | 1 430      | Torre de la catedral                    |
| 20. Chilpancingo,Gro.         | 17° 36' 06"         | 99° 30' 04°         | 1 260      | Centro                                  |
| 21. Durango, Dgo.             | 24° 01' 31"         | 104° 40' 11"        | 1 889      | Torre (E) de la catedral                |
| 22. Ensenada, B.C.            | 31° 51' 48"         | 116° 36' 47"        | 20         | Centro                                  |
| 23. Gómez Palacio, Dgo.       | 25° 34' 00"         | 103° 30' 00"        | 1 140      | Centro                                  |
| 24. Guadalajara, Jal.         | 20° 40' 32"         | 103° 23' 09"        | 1 567      | Poste del observatorio                  |
| 25. Guanajuato, Gto.          | 21° 01' 01"         | 101° 15' 20°        | 2 000      | Torre de la iglesia la comp.            |
| 26. Guaymas, Son.             | 27° 55' 28 <b>"</b> | 110° 53' 31°        | 10         | Torre (S) de la parroquia               |
| 27. Hermosillo, Son.          | 29° 04' 29"         | 110° 57' 36"        | 210        | Torre del reloj del Palacio de Gobierno |
| 28. Hidalgo del Parral, Chih. | 26° 56′ 00°         | 105° 39' 45"        | 1 710      | Centro                                  |
| 29. Irapuato, Gto.            | 20° 40' 28"         | 101° 20' 51"        | 1 730      | Puerta de la parroquia                  |
| 30. La Paz, B.C.S.            | 24° 09' 00°         | 110° 18' 21"        | 30         | Centro                                  |
| 31. León, Gto.                | 21° 07' 22 <b>°</b> | 101° 41' 00"        | 1 800      | Torre (O) de la catedral                |
| 32. Los Mochis, Sin.          | 25° 47' 21"         | 108° 49' 06"        | 10         | Centro                                  |
| 33. Matamoros, Tamps.         | 25° 52' 01"         | 97° 30' 00"         | 10         | Centro                                  |
| 34. Mazatlán, Sin.            | 23° 11' 55 <b>"</b> | 106° 25' 20"        | 10         | Torre (O) de la catedral                |

# O LOCALIZACION GEOGRAFICA DE CIUDADES SELECCIONADAS DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.3 2ª Parte y última

| CIUDAD                      | LATITUD NORTE       | LONGITUD OESTE       | ALTITUD a/ | REFERENCIA DE MEDICION                 |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|------------|--|
| 35. Mérida, Yuc.            | 20° 58' 00"         | 89° 37' 19 <b>"</b>  | 10         | Centro                                 |
| 36. Mexicali, B.C.          | 32° 40' 00°         | 115° 27' 00 <b>"</b> | 10         | Centro                                 |
| 37. Minatitlán, Ver.        | 17° 58' 47*         | 94° 32' 27 <b>"</b>  | 64         | Pilar central de la aduana             |
| 38. Monclova, Coah.         | 26° 54' 14 <b>"</b> | 101° 25' 08"         | 600        | Cúpula de la parroquia                 |
| 39. Monterrey, N.L.         | 25° 40′ 11 <b>"</b> | 100° 18' 26"         | 538        | Torre de la catedral                   |
| 40. Morelia, Mich.          | 19° 42' 06 <b>"</b> | 101° 11' 37"         | 1 920      | Centro                                 |
| 41. Nogales, Son.           | 31° 19′ 49 <b>"</b> | 110° 56' 42"         | 1 200      | Puerta principal de la aduana          |
| 42. Nuevo Laredo, Tamps.    | 27° 28′ 57 <b>°</b> | 99° 31' 03 <b>"</b>  | 150        | Centro                                 |
| 43. Oaxaca, Oax.            | 17° 03' 43"         | 96° 43' 18 <b>"</b>  | 1 550      | Torre (NO) de la catedral              |
| 44. Orizaba, Ver.           | 18° 50′ 58 <b>°</b> | 97° 05′ 47 <b>"</b>  | 1 284      | Torre de la parroquia                  |
| 45. Pachuca, Hgo.           | 20° 07' <b>44</b> " | 98° 43′ 54 <b>"</b>  | 2 380      | Centro                                 |
| 46. Poza Rica, Ver.         | 20° 31′ 55 <b>°</b> | 97° 27' 30 <b>"</b>  | 50         | Centro                                 |
| 47. Puebla, Pue.            | 19° 02′ 30 <b>°</b> | 98° 11' 48 <b>°</b>  | 2 162      | Torre sur de la catedral               |
| 48. Querétaro, Qro.         | 20° 35′ 36 <b>*</b> | 100° 23′ 11°         | 1 820      | Torre de la catedral                   |
| 49. Reynosa, Tamps.         | 26° 04′ 26 <b>"</b> | 98^ 17' 13 <b>"</b>  | 20         | Centro                                 |
| 50. Salamanca, Gto.         | 20° 34' 22 <b>"</b> | 101° 11' 39"         | 1 720      | Torre (N) de la iglesia de Sn. Antonio |
| 51. Saltillo, Coah.         | 25° 26′ 37 <b>"</b> | 100° 59′ 22 <b>″</b> | 1 600      | Ateneo Fuente                          |
| 52. San Luis Potosí, S.L.P. | 22° 09′ 10 <b>°</b> | 100° 58' 38"         | 1 877      | Catedral                               |
| 53. Tampico, Tamps.         | 22° 13' 00 <b>°</b> | 97° 51′ 19 <b>*</b>  | 12         | Torre (E) de la parroquia              |
| 54. Tapachula, Chis         | 14° 54′ 32*         | 92° 15′ 50 <b>°</b>  | 170        | Centro                                 |
| 55. Tepic, Nay.             | 21° 30′ 47 <b>"</b> | 104° 53' 42"         | 915        | Centro de la puerta de la catedral     |
| 56. Tijuana, B.C.           | 32° 31′ 40"         | 117° 02' 03"         | 20         | Centro                                 |
| 57. Tlaxcala, Tlax.         | 19° 19′ 04 <b>"</b> | 98° 14′ 09 <b>"</b>  | 2 252      | Torre de la parroquia                  |
| 58. Toluca, Edo. de Mex.    | 19° 17′ 33 <b>"</b> | 99° 39' 38 <b>"</b>  | 2 680      | Esquina (SO) del Palacio de Gobierno   |
| 59. Torreón, Coah.          | 25° 32′ 18 <b>"</b> | 103° 27' 55 <b>"</b> | 1 130      | Iglesia de la catedral                 |
| 60. Tuxtla Gutiérrez, Chis. | 16° 45' 20"         | 93° 06′ 46 <b>*</b>  | 528        | Asta bandera de la aduana              |
| 61. Uruapan, Mich.          | 19° 25' 24 <b>"</b> | 102° 03′ 44 <b>°</b> | 1 620      | Centro                                 |
| 62. Veracruz, Ver.          | 19° 12' 02 <b>"</b> | 96° 08' 13 <b>"</b>  | 14         | Torre ex-faro B Juárez                 |
| 63. Villahermosa, Tab       | 17° 59' 05 <b>°</b> | 92° 55' 09 <b>°</b>  | 10         | Centro                                 |
| 64. Xalapa, Ver.            | 19° 31' 35 <b>"</b> | 96° 54' 51 <b>"</b>  | 1 427      | Torre de la catedral                   |
| 65. Zamora, Mich.           | 19° 59' 00 <b>°</b> | 102° 17' 07 <b>"</b> | 1 560      | Centro                                 |
| 66. Zacatecas, Zac.         | 22° 46' 30 <b>°</b> | 102° 34' 45 <b>°</b> | 2 420      | Cruz de la torre (O) de la catedral    |

a/ Altura en metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía

# PRINCIPALES CUMBRES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS a/

|                                   | ALTITUD |                     | UBICACION           |                                     |  |
|-----------------------------------|---------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|--|
| CUMBRES                           | (manm)  | LONGITUD<br>OESTE   | LATITUD<br>NORTE    | ENTIDAD<br>FEDERATIVA               |  |
| Pico de Orizaba (Citlaltépetl)    | 5 610   | 97° 15' 42"         | 19° 02' 00"         | Veracruz y Puebla                   |  |
| 2. Popocatépeti                   | 5 500   | 98° 37' 19"         | 19° 01′ 23 <b>"</b> | Edo. de México,<br>Puebla y Morelos |  |
| 3. Iztaccîhuatl                   | 5 220   | 98° 38' 29"         | 19° 10' 44"         | Edo. de México y                    |  |
| 4. Nevado de Toluca (Xinantécati) | 4 680   | 99° 45' 00 <b>*</b> | 19° 06' 05"         | Edo. de México                      |  |
| 5. Malinche (Matlalcuéyetl)       | 4 420   | 98° 01' 55"         | 19° 13' 45"         | Tlaxcala y Puebla                   |  |
| 6. Nevado de Colima               | 4 260   | 103° 36' 31"        | 19° 33' 45"         | Jalisco                             |  |
| 7. Cofre de Perote                | 4 250   | 97° 08' 51"         | 19° 29' 39"         | Veracruz                            |  |
| 8. Tacaná                         | 4 080   | 92° 06' 35"         | 15° 09' 52"         | Chiapas                             |  |
| 9. Telapón                        | 4 060   | 98° 43' 03"         | 19° 22' 14"         | Edo. de México                      |  |
| 10. Ajusco                        | 3 930   | 99° 15' 29°         | 19° 12' 24"         | Distrito Federal                    |  |
| 11. Jocotitlán                    | 3 910   | 99° 45' 27°         | 19° 44' 15"         | Edo. de México                      |  |
| 12. El Mirador                    | 4 120   | 98° 42' 46"         | 19° 24' 41°         | Edo. de México                      |  |
| 13. Tancítaro                     | 3 860   | 102° 19' 11"        | 19° 24' 05°         | Michoacán                           |  |
| 14. Volcán de Fuego de Colima     | 3 820   | 103° 37' 05"        | 19° 30' 13"         | Jalisco y Colima                    |  |
| 15. Catedral                      | 3 770   | 99° 31′ 14"         | 19° 32' 58"         | Edo. de México                      |  |
| 16. El Morro                      | 3 700   | 100° 22' 39"        | 25° 11' 58          | Nuevo León                          |  |
| 17. San Rafael                    | 3 700   | 100° 33' 32"        | 25° 21' 47"         | Coahuila                            |  |
| 18. El Potosí                     | 3 700   | 100° 13' 58°        | 24° 52' 08"         | Nuevo León                          |  |
| 19. Tláloc                        | 3 690   | 99° 02' 03"         | 19° 06' 29"         | Distrito Federal                    |  |
| 20. San Andrés                    | 3 600   | 100° 35' 45"        | 19° 48' 16"         | Michoacán                           |  |
| 21. Picacho San Onofre            | 3 540   | 99° 50' 42"         | 23° 48' 00"         | Nuevo León                          |  |
| 22. El Jabalín                    | 3 440   | 101° 22' 34"        | 25° 11' 28"         | Coahuila                            |  |
| 23. La Nieve                      | 3 440   | 101° 25' 09"        | 19° 26' 50°         | Michoacán                           |  |
| 24. El Zamorano                   | 3 360   | 100° 10' 49"        | 20° 55' 58°         | Querétaro                           |  |
| 25. La Peña Ñadó                  | 3 320   | 99° 55' 33 <b>°</b> | 20° 03' 47"         | Edo. de México                      |  |
| 26. Grande de la Ascención        | 3 200   | 99° 57' 14°         | 24° 15' 28"         | Nuevo León                          |  |
| 27. Sierra del Epazote            | 3 200   | 105° 06' 34"        | 24° 36' 08"         | Durango                             |  |
| 28. Grande                        | 3 180   | 100° 53' 12"        | 23° 39' 58"         | San Luis Potosí                     |  |
| 29. Pánfilo                       | 3 180   | 104° 37' 53"        | 23° 28' 15"         | Durango                             |  |
| 30. La Pingüica                   | 3 160   | 99° 42' 03"         | 21° 09' 32"         | Querétaro                           |  |
| 31. Las Nopaleras                 | 3 120   | 103° 13' 44"        | 25° 08' 10"         | Coahuila                            |  |
| 32. El Oso                        | 3 060   | 105° 34' 06"        | 25° 27' 18"         | Durango                             |  |

a/ Se consideran sólo algunas elevaciones mayores de 3 000 metros.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.

# DIVISION FISIOGRAFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

**CUADRO 1.5** 

| CONCEPTO                            | CONCEPTO                           |  |  |  |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| Península de Baja California        | 9. Mesa del Centro                 |  |  |  |
| 2. Llanura Sonorense                | 10. Eje Neovolcánico               |  |  |  |
| 3. Sierra Madre Occidental          | 11. Península de Yucatán           |  |  |  |
| 4. Sierras y Llanuras del Norte     | 12. Sierra Madre del Sur           |  |  |  |
| 5. Sierra Madre Oriental            | 13. Lianura Costera del Golfo Sur  |  |  |  |
| 6. Grandes Llanuras de Norteamérica | 14. Sierras de Chiapas y Guatemala |  |  |  |
| 7. Llanura Costera del Pacífico     | 15. Cordillera Centroamericana     |  |  |  |
| 8. Lianura Costera del Golfo Norte  |                                    |  |  |  |

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE CLIMA

| CLIMA              | ESTRUCTURA<br>(Por ciento) |
|--------------------|----------------------------|
| Cálido húmedo      | 4.7                        |
| Cálido subhúmedo   | 23.0                       |
| Templado húmedo    | 2.7                        |
| Templado subhúmedo | 20.5                       |
| Seco               | 28.3                       |
| Muy seco           | 20.8                       |

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.

# SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPOSITOS DE AGUA LOCALIZADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE DEPOSITO

**CUADRO 1.7** 

| TIPO DE DEPOSITO   | SUPERFICIE<br>(Miles de km²) |  |  |
|--|------------------------------|--|--|
| Total  | 278                          |  |  |
| Depósito de agua dulce   | 123                          |  |  |
| Naturales  | 75                           |  |  |
| Lagos y Lagunas de la vertiente del Océano Pacífico              | 21                           |  |  |
| Lagos y Lagunas de la vertiente del Golfo de México              | 11                           |  |  |
| Pantanos (Veracruz, Tabasco y Campeche)                          | 43                           |  |  |
| Artificiales   | 48                           |  |  |
| Vasos de almacenamiento (Presas)                                 | 49                           |  |  |
| Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros | 155                          |  |  |

FUENTE: INEGI. Dirección General de Geografía.

### PRINCIPALES PRESAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, ENTIDAD FEDERATIVA EN QUE SE LOCALIZA, CORRIENTE, CAPACIDAD Y USO

**CUADRO 1.8** 

| PRESA                              | ENTIDAD<br>FEDERATIVA | CORRIENTE                | CAPACIDAD<br>(Milliones<br>(km <sup>3</sup> ) | PRINCIPA-<br>LES FINA-<br>LIDADES &/ |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|
| La Angostura (Belisario Domínguez) | Chiapas               | Grijalva                 | 20 217  | G. CA.                               |
| Nezahualcóyott (Malpaso)           | Chiapas               | Grijalva y La Venta      | 14 028  | G. CA. R.                            |
| El Infiernillo                     | Michoacán-Guerrero    | Balsas y<br>Tepalcatepec | 11 860  | G. CA.                               |
| Chicoasen                          | Chiapas               | Grijalva                 | 11 883  | G.                                   |
| Presidente Alemán (Temascal)       | Oaxaca                | Tonto                    | 9 106   | G. CA. R.                            |
| Internacional La Amistad           | Coahuila              | Bravo                    | 7 000   | G. CA. R. AP                         |
| Aguamilpa                          | Nayarit               | Santiago                 | 7 000   | G. CA. R.                            |
| Miguel de la Madrid Hurtado        |                       |                          |   |                                      |
| (Cerro de Oro)                     | Oaxaca-Veracruz       | Sto. Domingo             | 5 380   | G. CA.                               |
| Vicente Guerrero (Las Adjuntas)    | Tamaulipas            | Soto la Marina           | 5 283   | CA. R. AP.                           |
| Internacional Falcón               | Tamaulipas            | Bravo                    | 4 908   | G. CA. R. AP.                        |
| Alvaro Obregón (Oviachic)          | Sonora                | Yaqui                    | 4 200   | G. CA. R.                            |
| Adolfo López Mateos (El Humaya)    | Sinaloa               | Humaya                   | 4 064   | G. CA.R.                             |
| Lázaro Cárdenas (El Palmito)       | Durango               | Nazas                    | 4 438   | R.                                   |
| Miguel Hidalgo (El Mahone)         | Sinaloa               | Fuerte                   | 4 030   | G. CA. R. AP.                        |

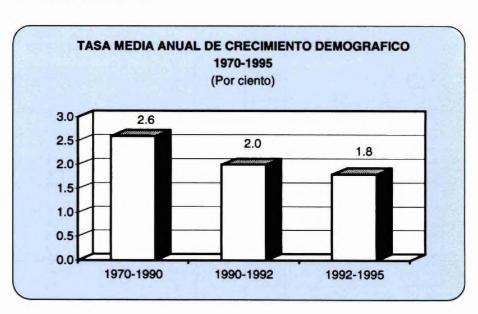
a/ AP: Agua potable; CA: Control de avenidas; G: Generación de energía eléctrica; R: Riego. FUENTE: SAGAR. CONAGUA.

En este capítulo se presenta información sobre diferentes aspectos demográficos de México. Así, se incluyen cifras del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (XI CGPV), y las definitivas del Conteo de Población y Vivienda, 1995 (CPV), relativas a la población total por grupo de edad y sexo y por tamaño de localidad, entre otras. De igual manera, se presentan datos procedentes de las estadísticas vitales, como son: nacidos vivos por edad de registro en medio urbano y rural, matrimonios registrados por grupo de edad, divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa, defunciones registradas según grupo de edad en medio urbano y rural por sexo y causas de mortalidad; así como, muertes fetales registradas por estado civil de la madre, por número de semanas de gestación y por asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto; y por último, se incorpora un tabulado sobre principales indicadores demográficos.

Las fuentes principales para integrar la información mencionada son el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través del XI CGPV, del CPV y de las Estadísticas Vitales que éste procesa y difunde regularmente; y por lo que toca a los indicadores demográficos, la fuente es el Grupo Interinstitucional de Información en Salud.

Respecto a la cobertura temporal, únicamente las cifras del XI CGPV y del CPV se refieren a un solo año; para el resto de la información se presentan series cuyo año de partida es 1980 y de manera continua de 1985 a 1994 ó 1995, según su disponibilidad.

La información del período 1981-84 puede ser consultada en la edición 1995 de este Anuario.



| SEXO Y ENTIDAD<br>FEDERATIVA | 1910       | 1930       | 1950                | 1970         | 1990       | 1995<br>a/         |
|------------------------------|------------|------------|---------------------|--------------|------------|--------------------|
| Total Nacional               |            |            |                     |              |            |                    |
| Población total              | 15 160 369 | 16 552 722 | 25 779 254 a        | V 48 225 238 | 81 249 645 | 91 158 290         |
| Hombres                      | 7 504 471  | 8 119 004  | 12 692 225          | 24 065 614   | 39 893 969 | 44 900 499         |
| Mujeres                      | 7 655 898  | 8 433 718  | 13 087 029          | 24 159 624   | 41 355 676 | 46 257 791         |
| Población urbana             | 4 351 172  | 5 540 631  | 10 983 483          | 28 308 556   | 57 959 721 | 67 003 515         |
| Hombres                      | 2 039 688  | 2 579 229  | 5 195 017           | 13 882 914   | 28 193 501 | 32 720 158         |
| Mujeres                      | 2 311 484  | 2 961 402  | 5 788 466           | 14 425 642   | 29 766 220 | 34 283 357         |
| Población rural              | 10 809 197 | 11 012 091 | 14 807 534          | 19 916 682   | 23 289 924 | 24 154 775         |
| Hombres                      | 5 464 783  | 5 539 775  | 7 501 918           | 10 182 700   | 11 700 468 | 12 180 341         |
| Mujeres                      | 5 344 414  | 5 472 316  | 7 305 616           | 9 733 982    | 11 589 456 | 11 974 434         |
| Aguascalientes               |            |            |                     |              |            |                    |
| Población total              | 120 511    | 132 900    | 188 075             | 338 142      | 719 659    | 862 720            |
| Hombres                      | 58 993     | 64 516     | 91 533              | 167 309      | 350 218    | 422 324            |
| Mujeres                      | 61 518     | 68 384     | 96 542              | 170 833      | 369 441    | 440 396            |
| Población urbana             | 58 259     | 72 735     | 103 262             | 215 144      | 550 697    | 674 984            |
| Hombres                      | 27 282     | 33 724     | 48 221              | 103 978      | 266 017    | 328 107            |
| Mujeres                      | 30 977     | 39 011     | 55 041              | 111 166      | 284 680    | 346 877            |
| Población rural              | 62 252     | 60 165     | 84 813              | 122 998      | 168 962    | 187 736            |
| Hombres                      | 31 711     | 30 792     | 43 312              | 63 331       | 84 201     | 94 217             |
| Mujeres                      | 30 541     | 29 373     | 41 501              | 59 667       | 84 761     | 93 519             |
| Baja California              |            |            |                     |              |            |                    |
| Población total              | 9 760      | 48 327     | 226 965             | 870 421      | 1 660 855  | 2 112 140          |
| Hombres                      | 5 966      | 27 909     | 117 500             | 434 160      | 832 090    | 1 064 591          |
| Mujeres                      | 3 794      | 20 418     | 109 465             | 436 261      | 828 765    | 1 047 549          |
| Población urbana             | ND         | 26 268     | 146 391             | 733 805      | 1 509 794  | 1 929 488          |
| Hombres                      | ND         | 14 645     | 73 295              | 363 852      | 753 220    | 969 087            |
| Mujeres                      | ND         | 11 623     | 73 0 <del>9</del> 6 | 369 953      | 756 574    | 960 401            |
| Población rural              | 9 760      | 22 059     | 80 574              | 136 616      | 151 061    | 182 652            |
| Hombres                      | 5 966      | 13 264     | 44 205              | 70 308       | 78 870     | 95 504             |
| Mujeres                      | 3 794      | 8 795      | 36 369              | 66 308       | 72 191     | 87 148             |
| Baja California Sur          |            |            |                     |              |            |                    |
| Población total              | 42 512     | 47 089     | 60 864              | 128 019      | 317 764    | 375 494            |
| Hombres                      | 21 906     | 23 863     | 30 477              | 65 653       | 161 833    | 191 013            |
| Mujeres                      | 20,606     | 23 226     | 30 387              | 62 366       | 155 931    | 184 481            |
| Población urbana             | 9 343      | 16 979     | 20 022              | 69 056       | 248 665    | 206 225            |
| Hombres                      | 4 763      | 8 561      | 9 770               | 34 795       | 125 443    | 296 335<br>149 293 |
| Mujeres                      | 4 580      | 8 418      | 10 252              | 34 261       | 123 443    | 149 293            |
| Población rural              | 33 169     | 30 110     | 40 842              | 58 963       | 69 099     | 79 159             |
| Hombres                      | 17 143     | 15 302     | 20 707              | 30 858       | 36 390     | 41 720             |
| Mujeres                      | 16 026     | 14 808     | 20 135              | 28 105       | 32 709     | 37 439             |
| Campeche                     |            |            |                     |              |            |                    |
| Población total              | 86 661     | 84 630     | 122 098             | 251 556      | 535 185    | 642 516            |
| Hombres                      | 44 075     | 42 068     | 61 610              | 126 405      | 268 772    | 322 991            |
| Mujeres                      | 42 586     | 42 562     | 60 488              | 125 151      | 266 413    | 319 525            |
| Población urbana             | 29 359     | 38 155     | 70 069              | 160 528      | 374 780    | 457 195            |
| Hombres                      | 13 412     | 17 941     | 34 111              | 79 020       | 184 726    | 225 905            |
| Mujeres                      | 15 947     | 20 214     | 35 958              | 81 508       | 190 054    | 231 290            |
| Población rurat              | 57 302     | 46 475     | 52 029              | 91 028       | 160 405    | 185 321            |
| Hombres                      | 30 663     | 24 127     | 27 499              | 47 385       | 84 046     | 97 086             |
|                              |            |            |                     |              |            |                    |

| 199                        |
|----------------------------|
| Mexicanos.                 |
| Unidos                     |
| Estados Unidos             |
| de los E                   |
| ario estadístico de los Es |
| Anuario                    |
| INEGI.                     |

| SEXO Y ENTIDAD<br>FEDERATIVA | 1910    | 1930      | 1950      | 1970      | 1990      | 1995<br>a |
|------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Coahuila                     |         | _         |           | - · · · - |           |           |
| Población total              | 362 092 | 436 425   | 720 619   | 1 114 956 | 1 972 340 | 2 173 775 |
| Hombres                      | 186 533 | 217 953   | 358 731   | 563 545   | 979 097   | 1 080 594 |
| Mujeres                      | 175 559 | 218 472   | 361 888   | 551 411   | 993 243   | 1 093 181 |
| Población urbana             | 153 359 | 227 276   | 413 978   | 811 094   | 1 697 321 | 1 917 349 |
| Hombres                      | 74 850  | 108 286   | 199 126   | 403 454   | 835 576   | 946 664   |
| Mujeres                      | 78 509  | 118 990   | 214 852   | 407 640   | 861 745   | 970 685   |
| Población rural              | 208 733 | 209 149   | 306 641   | 303 862   | 275 019   | 256 426   |
| Hombres                      | 111 683 | 109 667   | 159 605   | 160 091   | 143 521   | 133 930   |
| Mujeres                      | 97 050  | 99 482    | 147 036   | 143 771   | 131 498   | 122 496   |
| Colima                       |         |           |           |           |           |           |
| Población total              | 77 704  | 61 923    | 112 321   | 241 153   | 428 510   | 488 028   |
| Hombres                      | 38 003  | 29 402    | 54 865    | 121 260   | 212 543   | 242 787   |
| Mujeres                      | 39 701  | 32 521    | 57 456    | 119 893   | 215 967   | 245 241   |
| Población urbana             | 27 863  | 27 402    | 67 559    | 166 930   | 357 034   | 415 984   |
| Hombres                      | 12 754  | 12 128    | 32 016    | 83 056    | 175 621   | 205 77    |
| Mujeres                      | 15 109  | 15 274    | 35 543    | 83 874    | 181 413   | 210 213   |
| Población rural              | 49 841  | 34 521    | 44 762    | 74 223    | 71 476    | 72 044    |
| Hombres                      | 25 249  | 17 274    | 22 849    | 38 204    | 36 922    | 37 01     |
| Mujeres                      | 24 592  | 17 247    | 21 913    | 36 019    | 34 554    | 35 028    |
| Chiapas                      |         |           |           |           |           |           |
| Población total              | 438 843 | 529 983   | 907 026   | 1 569 053 | 3 210 496 | 3 584 786 |
| Hombres                      | 215 862 | 264 595   | 457 967   | 794 031   | 1 604 773 | 1 790 58  |
| Mujeres                      | 222 981 | 265 388   | 449 059   | 775 022   | 1 605 723 | 1 794 20  |
| Población urbana             | 81 534  | 92 627    | 209 133   | 435 334   | 1 296 742 | 1 582 39  |
| Hombres                      | 37 559  | 42 763    | 98 613    | 211 419   | 631 748   | 771 32    |
| Mujeres                      | 43 975  | 49 864    | 110 520   | 223 915   | 664 994   | 811 07    |
| Población rural              | 357 309 | 437 356   | 697 893   | 1 133 719 | 1 913 754 | 2 002 39  |
| Hombres                      | 178 303 | 221 832   | 359 354   | 582 612   | 973 025   | 1 019 26  |
| Mujeres                      | 179 006 | 215 524   | 338 539   | 551 107   | 940 729   | 983 13    |
| Chihuahua                    |         |           |           |           |           |           |
| Población total              | 405 707 | 491 792   | 846 414   | 1 612 525 | 2 441 873 | 2 793 53  |
| Hombres                      | 207 878 | 246 098   | 423 538   | 812 649   | 1 213 302 | 1 391 91  |
| Mujeres                      | 197 829 | 245 694   | 422 876   | 799 876   | 1 228 571 | 1 401 62  |
| Población urbana             | 104 799 | 162 099   | 373 357   | 1 055 256 | 1 889 766 | 2 239 18  |
| Hombres                      | 52 234  | 77 759    | 179 868   | 522 513   | 928 405   | 1 105 65  |
| Mujeres                      | 52 565  | 84 340    | 193 489   | 532 743   | 961 361   | 1 133 52  |
| Población rural              | 300 908 | 329 693   | 473 057   | 557 269   | 552 107   | 554 35    |
| Hombres                      | 155 644 | 168 339   | 243 670   | 290 136   | 284 897   | 286 25    |
| Mujeres                      | 145 264 | 161 354   | 229 387   | 267 133   | 267 210   | 268 09    |
| Distrito Federal             |         |           |           |           |           |           |
| Población total              | 720 753 | 1 229 576 | 3 050 442 | 6 874 165 | 8 235 744 | 8 489 00  |
| Hombres                      | 341 558 | 559 372   | 1 418 341 | 3 319 038 | 3 939 911 | 4 075 90  |
| Mujeres                      | 379 195 | 670 204   | 1 632 101 | 3 555 127 | 4 295 833 | 4 413 10  |
| Población urbana             | 629 343 | 1 135 123 | 2 884 133 | 6 644 719 | 8 213 843 | 8 463 86  |
| Hombres                      | 295 266 | 512 256   | 1 336 182 | 3 203 366 | 3 928 894 | 4 063 16  |
| Mujeres                      | 334 077 | 622 867   | 1 547 951 | 3 441 353 | 4 284 949 | 4 400 69  |
| Población rural              | 91 410  | 94 453    | 166 309   | 229 446   | 21 901    | 25 14     |
| Hombres                      | 46 292  | 47 116    | 82 159    | 115 672   | 11 017    | 12 73     |
| Mujeres                      | 45 118  | 47 337    | 84 150    | 113 774   | 10 BB4    | 12 41     |

| <b>Durango</b><br>Población total<br>Hombres |                    |                      |                    |                        |                        | a/                              |
|--|--------------------|----------------------|--------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Población total<br>Hombres                   |                    | _                    |                    |                        |                        |                                 |
|  | 483 175            | 404 364              | 629 874            | 939 208                | 1 349 378              | 1 431 748                       |
|  | 246 323            | 202 950              | 316 879            | 478 688                | 664 766                | 709 268                         |
| Mujeres                                      | 236 852            | 201 414              | 312 995            | 460 520                | 684 612                | 722 480                         |
| Población urbana                             | 96 202             | 94 248               | 180 486            | 389 515                | 774 417                | 872 967                         |
| Hombres                                      | 46 592             | 44 701               | 86 646             | 195 333                | 375 655                | 425 817                         |
| Muieres                                      | 49 610             | 49 547               | 93 840             | 194 182                | 398 762                | 447 150                         |
| Población rural                              | 386 973            | 310 116              | 449 388            | 549 693                | 574 961                | 558 781                         |
| Hombres                                      | 199 731            | 158 249              | 230 233            | 283 355                | 289 111                | 283 451                         |
| Mujeres                                      | 187 242            | 151 867              | 219 155            | 266 338                | 285 850                | 275 330                         |
| Guanajuato                                   | 1 001 051          | 007.004              | 4 000 740          | 0.070.070              | 0.000.500              | 4 400 500                       |
| Población total                              | 1 081 651          | 987 801              | 1 328 712          | 2 270 370              | 3 982 593              | 4 406 568                       |
| Hombres<br>Mujeres                           | 530 351<br>551 300 | 483 541<br>504 260   | 657 552<br>671 160 | 1 139 123<br>1 131 247 | 1 926 735<br>2 055 858 | 2 139 104<br>2 267 464          |
| -  |                    |                      |                    |                        |                        |                                 |
| Población urbana                             | 333 253            | 336 663              | 552 516            | 1 183 367              | 2 525 533              | 2 935 934                       |
| Hombres                                      | 151 239            | 154 180              | 262 551            | 585 267                | 1 218 245              | 1 422 958                       |
| Mujeres                                      | 182 014            | 182 483              | 289 965            | 598 100                | 1 307 288              | 1 512 976                       |
| Población rural                              | 748 398            | 651 138              | 776 196            | 1 087 003              | 1 457 060              | 1 470 634                       |
| Hombres                                      | 379 112            | 329 361              | 395 001            | 553 856                | 708 490                | 716 146                         |
| Mujeres                                      | 369 286            | 321 777              | 381 195            | 533 147                | 748 570                | 754 488                         |
| Guerrero                                     |                    |                      |                    |                        |                        |                                 |
| Población total                              | 594 278            | 641 690              | 919 386            | 1 597 360              | 2 620 637              | 2 916 567                       |
| Hombres                                      | 294 287            | 314 563              | 452 730            | 796 947                | 1 282 220              | 1 433 417                       |
| Mujeres                                      | 299 991            | 327 127              | 466 656            | 800 413                | 1 338 417              | 1 483 150                       |
| Población urbana                             | 91 429             | 97 336               | 199 251            | 569 145                | 1 369 536              | 1 594 825                       |
| Hombres                                      | 43 607             | 44 990               | 94 238             | 279 421                | 660 699                | 773 322                         |
| Mujeres                                      | 47 822             | 52 346               | 105 013            | 289 724                | 708 837                | 821 503                         |
| Población rural                              | 502 849            | 544 354              | 720 135            | 1 028 215              | 1 251 101              | 1 321 742                       |
| Hombres                                      | 250 680            | 269 573              | 358 492            | 517 526                | 621 521                | 660 095                         |
| Mujeres                                      | 252 169            | 274 781              | 361 643            | 510 689                | 629 580                | 661 647                         |
| Hidalgo<br>Bablasión tetal                   | 848 554            | 677 770              | 050 004            | 1 100 045              | 1 000 000              | 0.440.470                       |
| Población total<br>Hombres                   | 646 551<br>315 548 | 677 772<br>333 836   | 850 394<br>422 241 | 1 193 845              | 1 888 366              | 2 112 473                       |
| Mujeres                                      | 331 003            | 343 936              | 428 153            | 598 424<br>595 421     | 929 138<br>959 228     | 1 042 566<br>1 069 907          |
| •  | ,                  |                      |                    |                        |                        | 1 002 889                       |
| Población urbana<br>Hombres                  | 67 017<br>31 560   | 114 933<br>54 236    | 179 892<br>85 321  | 336 961                | 845 718                | 495 044                         |
| Mujeres                                      | 35 457             | 60 697               | 94 571             | 164 670<br>172 291     | 408 112<br>437 606     | 485 944<br>516 945              |
| ·  |                    |                      |                    |                        |                        |                                 |
| Población rural<br>Hombres                   | 579 534            | 562 839              | 670 502            | 856 884                | 1 042 648              | 1 109 584<br>556 622            |
| Mujeres                                      | 283 988<br>295 546 | 279 600<br>283 239   | 336 920<br>333 582 | 433 754<br>423 130     | 521 026<br>521 622     | 550 622                         |
| •  | 203 340            | 200 203              | 333 30 <u>2</u>    | 423 130                | 321 022                | 552 962<br>5 991 176            |
| Jalisco<br>Pobloción total                   | 1 200 955          | 1.055.046            | 1 746 777          | 2 000 500              | 5 200 000              | E 001 170                       |
| Población total<br>Hombres                   | 1 208 855          | 1 255 346<br>603 302 | 1 746 777          | 3 296 586              | 5 302 689              | 5 991 176                       |
| Mujeres                                      | 592 690<br>616 165 | 652 044              | 844 953<br>901 824 | 1 631 778<br>1 664 808 | 2 564 892<br>2 737 797 | 2 923 921<br>3 067 255          |
| Población urbana                             |                    |                      |                    |                        |                        |                                 |
| Hombres                                      | 347 075<br>158 195 | 494 452<br>223 889   | 836 124            | 2 258 532              | 4 340 432              | 4 983 708<br>2 424 703          |
| Mujeres                                      | 188 880            | 223 889<br>270 563   | 389 155<br>446 969 | 1 099 963<br>1 158 569 | 2 094 048<br>2 246 384 | 2 424 703 2 559 005             |
| Población rural                              |                    |                      |                    |                        |                        | 1 007 100                       |
| Hombres                                      | 861 780<br>434 495 | 760 894<br>379 413   | 910 653<br>455 798 | 1 038 090<br>531 851   | 962 257<br>470 844     | 1 UU/ 468                       |
| Mujeres                                      | 427 285            | 381 481              | 455 /95<br>454 855 | 506 239                | 491 413                | #99 C10                         |
| 2  |                    |                      |                    | 333 233                | 401 410                | 1 007 468<br>499 218<br>508 250 |

| 1996         |
|--------------|
| Mexicanos.   |
| Unidos       |
| os Estados l |
| co de los E  |
| estadístico  |
| Anuario      |
| INEGI.       |

| 1910-1995                    |         |                    |                    |                    |                    |                    |
|------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| SEXO Y ENTIDAD<br>FEDERATIVA | 1910    | 1930               | 1950               | 1970               | 1990               | 1995<br>a/         |
| México                       |         |                    |                    | <del>-</del>       |                    |                    |
| Población total              | 989 510 | 990 112            | 1 392 623          | 3 833 185          | 9 815 795          | 11 707 964         |
| Hombres                      | 489 072 | 491 125            | 694 164            | 1 931 257          | 4 834 549          | 5 776 054          |
| Mujeres                      | 500 438 | 498 987            | 698 459            | 1 901 928          | 4 981 246          | 5 931 910          |
| Población urbana             | 272 074 | 202 956            | 367 679            | 2 389 903          | 8 285 207          | 10 018 556         |
| Hombres                      | 122 012 | 98 838             | 178 697            | 1 196 520          | 4 072 037          | 4 929 917          |
| Mujeres                      | 150 062 | 104 118            | 188 982            | 1 193 383          | 4 213 170          | 5 088 639          |
| Población rural              | 717 436 | 787 156            | 1 024 944          | 1 443 282          | 1 530 588          | 1 689 408          |
| Hombres                      | 367 060 | 392 287            | 515 467            | 734 737            | 762 512            | 846 137            |
| Mujeres                      | 350 376 | 394 869            | 509 477            | 708 545            | 768 076            | 843 271            |
| Michoscán                    |         |                    |                    |                    |                    |                    |
| Población total              | 991 880 | 1 048 381          | 1 422 717          | 2 324 226          | 3 548 199          | 3 870 604          |
| Hombres                      | 489 073 | 513 559            | 701 430            | 1 166 993          | 1 718 763          | 1 884 105          |
| Mujeres                      | 502 807 | 534 822            | 721 287            | 1 157 233          | 1 829 436          | 1 986 499          |
| Población urbana             | 252 127 | 275 330            | 455 789            | 1 072 199          | 2 186 354          | 2 497 443          |
| Hombres                      | 115 431 | 126 118            | 214 658            | 528 817            | 1 050 561          | 1 207 069          |
| Mujeres                      | 136 696 | 149 212            | 241 131            | 543 382            | 1 135 793          | 1 290 374          |
| Población rural              | 739 753 | 773 051            | 966 928            | 1 252 027          | 1 361 845          | 1 373 161          |
| Hombres                      | 373 642 | 387 441            | 486 772            | 638 176            | 668 202            | 677 036            |
| Mujeres                      | 366 111 | 385 610            | 480 156            | 613 851            | 693 643            | 696 125            |
| Morelos                      |         |                    |                    |                    |                    |                    |
| Población total              | 179 594 | 132 068            | 272 842            | 616 119            | 1 195 059          | 1 442 662          |
| Hombres                      | 89 542  | 66 390             | 134 799            | 306 986            | 583 785            | 706 081            |
| Mujeres                      | 90 052  | 65 678             | 138 043            | 309 133            | 611 274            | 736 581            |
| Población urbana             | 64 925  | 33 219             | 118 354            | 430 968            | 1 023 228          | 1 239 328          |
| Hombres                      | 31 641  | 16 299             | 56 924             | 212 609            | 497 575            | 604 223            |
| Mujeres                      | 33 284  | 16 920             | 61 430             | 218 359            | 525 653            | 635 105            |
| Población rural              | 114 669 | 98 849             | 154 488            | 185 151            | 171 831            | 203 334            |
| Hombres                      | 57 901  | 50 091             | 77 875             | 94 377             | 86 210             | 101 858            |
| Mujeres                      | 56 768  | 48 758             | 76 613             | 90 774             | 85 621             | 101 476            |
| Nayarit                      |         |                    |                    |                    |                    |                    |
| Población total              | 171 173 | 167 724            | 290 124            | 544 031            | 824 643            | 896 702            |
| Hombres                      | 87 775  | 82 762             | 144 892            | 276 034            | 411 057            | 448 629            |
| Mujeres                      | 83 398  | 84 962             | 145 232            | 267 997            | 413 586            | 448 073            |
| Población urbana             | 40 897  | 58 703             | 99 008             | 272 071            | 511 731            | 564 930            |
| Hombres                      | 19 711  | 26 977             | 47 215             | 134 532            | 250 001            | 277 572            |
| Mujeres                      | 21 186  | 31 726             | 51 793             | 137 539            | 261 730            | 287 358            |
| Población rural              | 130 276 | 109 021            | 191 116            | 271 960            | 312 912            | 331 772            |
| Hombres                      | 68 064  | 55 785             | 97 677             | 141 502            | 161 056            | 171 057            |
| Mujeres                      | 62 212  | 53 236             | 93 439             | 130 458            | 151 856            | 160 715            |
| Nuevo León                   |         |                    |                    |                    |                    |                    |
| Población total              | 365 155 | 417 491            | 740 191            | 1 694 689          | 3 098 736          | 3 550 114          |
| Hombres                      | 183 258 | 207 622            | 366 382            | 852 469            | 1 542 664          | 1 773 793          |
| Mujeres                      | 181 897 | 209 869            | 373 809            | 842 220            | 1 556 072          | 1 776 321          |
| Población urbana             | 123 648 | 172 175            | 413 911            | 1 296 843          | 2 850 657          | 3 299 839          |
| Hombres                      | 59 439  | 81 495             | 199 127            | 645 829            | 1 413 234          | 1 642 180          |
| Mularas                      | 64 209  | 90 680             | 214 784            | 651 014            | 1 437 423          | 1 657 659          |
| Mujeres                      |         |                    |                    |                    |                    |                    |
| Población rural              | 241 502 | 245 316            | 326 280            | 397 846            | 248 079            | 250 275            |
| •                            |         | 245 316<br>126 127 | 326 280<br>167 255 | 397 846<br>206 640 | 248 079<br>129 430 | 250 275<br>131 613 |

| BEXO Y ENTIDAD<br>FEDERATIVA           | 1910               | 1930               | 1950               | 1970               | 1990                 | 1995<br>a/           |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Daxaca                                 |                    |                    |                    |                    |                      |                      |
| Población total                        | 1 040 398          | 1 084 549          | 1 421 313          | 2 015 424          | 3 019 560            | 3 228 895            |
| Hombres                                | 511 607            | 529 678            | 699 604            | 998 042            | 1 477 438            | 1 582 410            |
| Mujeres                                | 528 791            | 554 871            | 721 709            | 1 017 382          | 1 542 122            | 1 646 485            |
| Población urbana                       | 261 290            | 195 901            | 293 953            | 544 739            | 1 191 303            | 1 404 487            |
| Hombres                                | 125 819            | 92 130             | 140 731            | 264 068            | 574 379              | 677 832              |
| Mujeres                                | 135 471            | 103 771            | 153 222            | 280 671            | 616 924              | 726 655              |
| Población rural                        | 779 108            | 888 648            | 1 127 360          | 1 470 685          | 1 828 257            | 1 824 408            |
| Hombres<br>Mujeres                     | 385 788<br>393 320 | 437 548<br>451 100 | 558 873<br>568 487 | 733 974<br>736 711 | 903 059<br>925 198   | 904 578<br>919 830   |
| •                                      | 333 320            | 451 100            | 300 407            | 750 711            | 323 130              | 313 000              |
| Puebla<br>Población total              | 1 101 600          | 1 150 425          | 1 625 830          | 2 508 226          | 4 126 101            | 4 624 365            |
| Hombres                                | 536 194            | 559 110            | 796 610            | 1 246 545          | 2 008 531            | 2 253 476            |
| Mujeres                                | 565 406            | 591 315            | 829 220            | 1 261 681          | 2 117 570            | 2 370 889            |
| Población urbana                       | 301 966            | 319 524            | 539 233            | 1 168 048          | 2 652 779            | 3 079 900            |
| Hombres                                | 140 288            | 148 283            | 255 190            | 571 901            | 1 279 944            | 1 487 396            |
| Mujeres                                | 161 678            | 171 241            | 284 043            | 596 147            | 1 372 835            | 1 592 504            |
| Población rural                        | 799 634            | 830 901            | 1 086 597          | 1 340 178          | 1 473 322            | 1 544 465            |
| Hombres                                | 395 906            | 410 827            | 541 420            | 674 644            | 728 587              | 766 080              |
| Mujeres                                | 403 728            | 420 074            | 545 177            | 665 534            | 744 735              | 778 385              |
| Querétaro                              |                    |                    |                    |                    |                      |                      |
| Población total                        | 244 663            | 234 058            | 286 238            | 485 523            | 1 051 235            | 1 250 476            |
| Hombres                                | 121 303            | 115 045            | 142 108            | 243 193            | 516 168              | 615 484              |
| Mujeres                                | 123 360            | 119 013            | 144 130            | 242 330            | 535 067              | 634 992              |
| Población urbana                       | 51 724             | 46 276             | 69 196             | 172 808            | 627 839              | 805 813              |
| Hombres                                | 23 658             | 20 914             | 32 340             | 83 939             | 304 078              | 392 026              |
| Mujeres                                | 28 066             | 25 362             | 36 856             | 88 869             | 323 761              | 413 787              |
| Población rural                        | 192 939            | 187 782            | 217 042            | 312 715            | 423 396              | 444 663              |
| Hombres<br>Mujeres                     | 97 645<br>95 294   | 94 131<br>93 651   | 109 768<br>107 274 | 159 254<br>153 461 | 212 090<br>211 306   | 223 458<br>221 205   |
| •                                      | 55 254             | 55 05 1            | 10. 2.4            | 100 401            | 277 000              | 22 1 200             |
| <b>Puintana Roo</b><br>Población total | 9 109              | 10 620             | 26 967             | 88 150             | 493 277              | 703 536              |
| Hombres                                | 6 087              | 5 936              | 14 200             | 45 714             | 254 908              | 361 459              |
| Mujeres                                | 3 022              | 4 684              | 12 767             | 42 436             | 238 369              | 342 077              |
| Población urbana                       | ND                 | 2 790              | 7 247              | 32 206             | 364 374              | 564 753              |
| Hombres                                | ND                 | 1 703              | 3 638              | 16 282             | 186 480              | 288 328              |
| Mujeres                                | ND                 | 1 087              | 3 609              | 15 924             | 177 894              | 276 425              |
| Población rural                        | 9 109              | 7 830              | 19 720             | 55 944             | 128 903              | 138 783              |
| Hombres                                | 6 087              | 4 233              | 10 562             | 29 432             | 68 428               | 73 131               |
| Mujeres                                | 3 022              | 3 597              | 9 158              | 26 512             | 60 475               | 65 652               |
| ian Luis Potosí                        |                    |                    |                    |                    |                      |                      |
| Población total                        | 627 800            | 579 831            | 856 066            | 1 281 996          | 2 003 187            | 1 200 763            |
| Hombres<br>Mujeres                     | 309 309<br>318 491 | 286 480<br>293 351 | 427 177<br>428 889 | 646 655<br>635 341 | 987 315<br>1 015 872 | 1 087 500<br>113 263 |
| Población urbana                       | 183 128            | 158 712            | 260 452            | 499 944            |                      |                      |
| Hombres                                | 85 218             | 73 143             | 122 523            | 499 944<br>243 367 | 1 105 023<br>532 214 | 1 271 852<br>615 077 |
| Mujeres                                | 97 910             | 85 569             | 137 929            | 243 367<br>256 577 | 572 809              | 656 775              |
| Población rural                        | 444 672            | 421 119            | 595 614            | 782 052            | 898 164              | 928 911              |
| Hombres                                | 224 091            | 213 337            | 304 654            | 403 288            | 455 101              | 472 423              |
| Mujeres                                | 220 581            | 207 782            | 290 960            | 378 764            | 443 063              | 456 488              |
| 4                                      |                    |                    |                    |                    |                      |                      |

| 1996                  |
|-----------------------|
| Mexicanos.            |
| Unidos                |
| Estados Ur            |
| de los                |
| Anuario estadístico   |
| <b>INEGI.</b> Anuario |
| =                     |

| SEXO Y ENTIDAD<br>FEDERATIVA            | 1910    | 1930    | 1950    | 1970      | 1990      | 1995<br>a |
|---|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Sinaloa                                 |         |         |         |           |           |           |
| Población total                         | 323 642 | 395 618 | 635 681 | 1 266 528 | 2 204 054 | 2 425 675 |
| Hombres                                 | 159 709 | 195 023 | 315 877 | 646 561   | 1 101 621 | 1 216 415 |
| Mujeres                                 | 163 933 | 200 595 | 319 804 | 619 967   | 1 102 433 | 1 209 260 |
| Población urbana                        | 50 941  | 90 65 1 | 177 522 | 608 739   | 1 412 447 | 1 615 623 |
| Hombres                                 | 23 01 1 | 42 265  | 83 685  | 301 665   | 694 135   | 795 60    |
| Mujeres                                 | 27 930  | 48 386  | 93 837  | 307 074   | 718 312   | 820 01    |
| Población rural                         | 272 701 | 304 967 | 458 159 | 657 789   | 791 607   | 810 05    |
| Hombres                                 | 136 698 | 152 758 | 232 192 | 344 896   | 407 486   | 420 80    |
| Mujeres                                 | 136 003 | 152 209 | 225 967 | 312 893   | 384 121   | 389 24    |
| Sonora                                  |         |         |         |           |           |           |
| Población total                         | 265 383 | 316 271 | 510 607 | 1 098 720 | 1 823 606 | 2 085 53  |
| Hombres                                 | 136 898 | 159 728 | 255 825 | 551 496   | 915 088   | 1 048 93  |
| Mujeres                                 | 128 485 | 156 543 | 254 782 | 547 224   | 908 518   | 1 036 60  |
| Población urbana                        | 59 880  | 116 225 | 231 424 | 730 775   | 1 443 067 | 1 698 39  |
| Hombres                                 | 30 024  | 57 183  | 111 329 | 360 491   | 715 973   | 844 78    |
| Mujeres                                 | 29 856  | 59 042  | 120 095 | 370 284   | 727 094   | 853 60    |
| Población rural                         | 205 503 | 200 046 | 279 183 | 367 945   | 380 539   | 387 14    |
| Hombres                                 | 106 874 | 102 545 | 144 496 | 191 005   | 199 115   | 204 14    |
| Mujeres                                 | 98 629  | 97 501  | 134 687 | 176 940   | 181 424   | 182 99    |
| Tabasco                                 |         |         |         |           |           |           |
| Población total                         | 187 574 | 224 026 | 362 716 | 768 327   | 1 501 744 | 1 748 76  |
| Hombres                                 | 92 542  | 110 742 | 181 980 | 389 396   | 749 982   | 872 24    |
| Mujeres                                 | 95 032  | 113 284 | 180 736 | 378 931   | 751 762   | 876 52    |
| Población urbana                        | 23 804  | 38 790  | 79 558  | 257 337   | 745 718   | 911 25    |
| Hombres                                 | 10 942  | 17 744  | 37 332  | 126 333   | 365 256   | 445 46    |
| Mujeres                                 | 12 862  | 21 046  | 42 226  | 131 004   | 380 462   | 465 78    |
| Población rural                         | 163 770 | 185 233 | 283 158 | 510 990   | 756 026   | 837 51    |
| Hombres                                 | 81 600  | 92 998  | 144 648 | 263 063   | 384 726   | 426 77    |
| Mujeres                                 | 82 170  | 92 235  | 138 510 | 247 927   | 371 300   | 410 73    |
| Tamaulipas                              |         |         |         |           |           |           |
| Población total                         | 249 641 | 344 039 | 718 167 | 1 456 858 | 2 249 581 | 2 527 32  |
| Hombres                                 | 126 888 | 172 739 | 360 278 | 725 463   | 1 111 698 | 1 254 70  |
| Mujeres                                 | 122 753 | 171 300 | 357 889 | 731 395   | 1 137 883 | 1 272 62  |
| Población urbana                        | 59 162  | 147 367 | 380 281 | 1 004 435 | 1 823 704 | 2 103 32  |
| Hombres                                 | 28 579  | 70 865  | 183 701 | 491 565   | 889 763   | 1 031 41  |
| Mujeres                                 | 30 583  | 76 502  | 196 580 | 512 870   | 933 941   | 1 071 91  |
| Población rural                         | 190 479 | 196 672 | 337 886 | 452 423   | 425 877   | 424 00    |
| Hombres                                 | 98 309  | 101 874 | 176 577 | 233 898   | 221 935   | 223 28    |
| Mujeres                                 | 92 170  | 94 798  | 161 309 | 218 525   | 203 942   | 200 71    |
| Tiaxcala                                |         |         |         |           |           |           |
| Población total                         | 184 171 | 205 458 | 284 551 | 420 638   | 761 277   | 883 92    |
| Hombres                                 | 92 037  | 103 122 | 142 935 | 213 530   | 375 130   | 435 39    |
| Mujeres                                 | 92 134  | 102 336 | 141 616 | 207 108   | 386 147   | 448 53    |
| Población urbana                        | 39 279  | 56 632  | 110 315 | 209 091   | 582 351   | 706 52    |
| Hombres                                 | 18 737  | 27 861  | 54 019  | 104 760   | 285 138   | 346 05    |
| Mujeres                                 | 20 542  | 28 771  | 56 296  | 104 331   | 297 213   | 360 47    |
| Población rural                         | 144 892 | 148 826 | 174 236 | 211 547   | 178 926   | 177 39    |
| Hombres                                 | 73 300  | 75 261  | 88 916  | 108 770   | 89 992    | 89 33     |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |         |         |         | .000      | 00 002    |           |

1910-1995

| SEXO Y ENTIDAD<br>FEDERATIVA | 1910           | 1930      | 1950      | 1970      | 1990      | 1995<br>a/ |
|------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Veracruz                     |                |           |           |           |           |            |
| Población total              | 1 132 859      | 1 377 293 | 2 040 231 | 3 815 422 | 6 228 239 | 36 737 324 |
| Hombres                      | 568 846        | 685 143   | 1 012 478 | 1 921 786 | 3 077 427 | 3 323 880  |
| Mujeres                      | 564 013        | 692 150   | 1 027 753 | 1 893 636 | 3 150 812 | 33 413 444 |
| Población urbana             | 317 989        | 392 926   | 679 380   | 1 797 785 | 3 501 726 | 3 933 231  |
| Hombres                      | 153 716        | 185 122   | 321 525   | 882 529   | 1 688 748 | 1 895 849  |
| Mujeres                      | 164 273        | 207 804   | 357 855   | 915 256   | 1 812 978 | 2 037 382  |
| Población rural              | 814 870        | 984 367   | 1 360 851 | 2 017 637 | 2 726 513 | 2 804 093  |
| Hombres                      | 415 130        | 500 021   | 690 953   | 1 039 257 | 1 388 679 | 1 428 031  |
| Mujeres                      | 399 740        | 484 346   | 669 898   | 978 380   | 1 337 834 | 1 376 062  |
| Yucatán                      |                |           |           |           |           |            |
| Población total              | 339 613        | 386 096   | 516 899   | 758 355   | 1 362 940 | 1 556 622  |
| Hombres                      | 168 025        | 193 999   | 260 209   | 378 664   | 673 892   | 773 435    |
| Mujeres                      | 171 588        | 192 097   | 256 690   | 379 691   | 689 048   | 783 187    |
| Población urbana             | 106 724        | 185 867   | 285 567   | 492 967   | 1 071 618 | 1 250 589  |
| Hombres                      | 49 839         | 89 982    | 139 046   | 241 349   | 524 197   | 616 111    |
| Mujeres                      | 56 <b>88</b> 5 | 95 885    | 146 521   | 251 618   | 547 421   | 634 478    |
| Población rural              | 232 889        | 200 229   | 231 332   | 265 388   | 291 322   | 306 033    |
| Hombres                      | 118 186        | 104 017   | 121 163   | 137 315   | 149 695   | 157 324    |
| Mujeres                      | 114 703        | 96 212    | 110 169   | 128 073   | 141 627   | 148 709    |
| Zacatecas                    |                |           |           |           |           |            |
| Población total              | 477 556        | 459 047   | 665 524   | 951 462   | 1 276 323 | 1 336 496  |
| Hombres                      | 236 338        | 226 833   | 332 360   | 475 820   | 623 663   | 655 540    |
| Mujeres                      | 241 218        | 232 214   | 333 164   | 475 642   | 652 660   | 680 956    |
| Población urbana             | 112 779        | 110 291   | 166 678   | 298 312   | 586 317   | 670 579    |
| Hombres                      | 52 310         | 52 248    | 79 514    | 146 251   | 283 379   | 325 537    |
| Mujeres                      | 60 469         | 58 043    | 87 164    | 152 061   | 302 938   | 345 042    |
| Población rural              | 364 777        | 348 756   | 498 846   | 653 150   | 690 006   | 665 917    |
| Hombres                      | 184 028        | 174 585   | 252 846   | 329 569   | 340 284   | 330 003    |
| Mujeres                      | 180 749        | 174 171   | 246 000   | 323 581   | 349 722   | 335 914    |

a/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 90 855 personas, correspondientes a 28 634 "viviendas sin información de ocupantes".

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos Tabulados Básicos.

b/ La suma no coincide con el total nacional debido a que se excluyen 11 763 personas consideradas como complementarias.

FUENTE: Para 1910-1990: INEGI. Censos Generales de Población y Vivienda, (varios años).

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD

1990-1995

| GRUPO QUINQUENAL |            | 1990       |            |            | 1995 a/    | _          |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| DE EDAD          | TOTAL      | HOMBRES    | MUJERES    | TOTAL      | HOMBRES    | MUJERES    |
| Total            | 81 249 645 | 39 893 969 | 41 355 676 | 91 158 290 | 44 900 499 | 46 257 791 |
| 0 - 4 años       | 10 195 178 | 5 160 002  | 5 035 176  | 10 724 100 | 5 449 356  | 5 274 744  |
| 5 · 9 años       | 10 562 234 | 5 338 285  | 5 223 949  | 10 867 563 | 5 515 644  | 5 351 919  |
| 10 - 14 años     | 10 389 092 | 5 230 658  | 5 158 434  | 10 670 048 | 5 404 261  | 5 265 787  |
| 15 - 19 años     | 9 664 403  | 4 759 892  | 4 904 511  | 10 142 071 | 5 022 243  | 5 119 828  |
| 20 - 24 años     | 7 829 163  | 3 738 128  | 4 091 035  | 9 397 424  | 4 538 686  | 4 858 738  |
| 25 - 29 años     | 6 404 512  | 3 050 595  | 3 353 917  | 7 613 090  | 3 652 995  | 3 960 095  |
| 30 - 34 años     | 5 387 619  | 2 578 736  | 2 808 883  | 6 564 605  | 3 152 462  | 3 412 143  |
| 35 - 39 años     | 4 579 116  | 2 210 565  | 2 368 551  | 5 820 178  | 2 804 296  | 3 015 882  |
| 40 - 44 años     | 3 497 770  | 1 705 013  | 1 792 757  | 4 434 317  | 2 173 041  | 2 261 276  |
| 45 - 49 años     | 2 971 860  | 1 452 573  | 1 519 287  | 3 612 452  | 1 763 505  | 1 848 947  |
| 50 - 54 años     | 2 393 791  | 1 161 875  | 1 231 916  | 2 896 049  | 1 418 508  | 1 477 541  |
| 55 - 59 años     | 1 894 484  | 918 864    | 975 620    | 2 231 897  | 1 083 293  | 1 148 604  |
| 60 - 64 años     | 1 611 317  | 769 917    | 841 400    | 1 941 953  | 929 650    | 1 012 303  |
| 65 - 69 años     | 1 183 651  | 567 641    | 616 010    | 1 425 809  | 674 004    | 751 805    |
| 70 - 74 años     | 827 027    | 394 031    | 432 996    | 1 079 803  | 521 069    | 558 734    |
| 75 - 79 años     | 590 836    | 277 835    | 313 001    | 666 196    | 317 553    | 348 643    |
| 80 - 84 años     | 401 832    | 179 820    | 222 012    | 434 120    | 193 923    | 240 197    |
| 85 - 89 años     | 225 450    | 99 299     | 126 151    | 252 802    | 112 158    | 140 644    |
| 90 - 94 años     | 91 189     | 38 021     | 53 168     | 105 150    | 44 789     | 60 361     |
| 95 - 99 años     | 37 689     | 15 069     | 22 620     | 49 764     | 20 716     | 29 048     |
| 100 y más años   | 19 167     | 7 092      | 12 075     | 14 046     | 5 137      | 8 909      |
| No especificado  | 492 265    | 240 058    | 252 207    | 214 853    | 103 210    | 111 643    |

a/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 90 855 personas, correspondientes a 28 634 "viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

### NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD 1990-1995

CUADRO 2.3 1\* Parte

| TAMAÑO DE LA<br>LOCALIDAD | NUMERO DE<br>LOCALIDADES | TOTAL      | HOMBRES    | MUJERES    |
|---------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|
| 1990                      | 156 602                  | 81 249 645 | 39 893 969 | 41 355 676 |
| 1- 99 hab.                | 108 307                  | 2 190 339  | 1 131 111  | 1 059 228  |
| 100- 499 hab.             | 32 244                   | 7 760 320  | 3 925 733  | 3 834 587  |
| 500- 999 hab.             | 8 515                    | 5 922 495  | 2 963 119  | 2 959 376  |
| 1 000- 1 999 hab.         | 4 216                    | 5 779 036  | 2 870 744  | 2 908 292  |
| 2 000- 2 499 hab.         | 734                      | 1 637 734  | 809 761    | 827 973    |
| 2 500- 4 999 hab.         | 1 364                    | 4 647 566  | 2 292 244  | 2 355 322  |
| 5 000- 9 999 hab.         | 609                      | 4 226 294  | 2 078 197  | 2 148 097  |
| 10 000- 14 999 hab.       | 197                      | 2 410 451  | 1 176 194  | 1 234 257  |
| 15 000- 19 999 hab.       | 96                       | 1 675 566  | 815 896    | 859 670    |
| 20 000- 49 999 hab.       | 167                      | 5 075 188  | 2 467 487  | 2 607 701  |
| 50 000- 99 999 hab.       | 55                       | 3 854 850  | 1 872 804  | 1 982 046  |
| 100 000-499 999 hab.      | 77                       | 18 233 313 | 8 825 948  | 9 407 365  |
| 500 000-999 999 hab.      | 14                       | 8 878 127  | 4 308 248  | 4 569 879  |
| 1 000 000 y más hab.      | 7                        | 8 958 366  | 4 356 483  | 4 601 883  |

CUADRO 2.3 2\* Parte y última

| TAMAÑO DE LA<br>LOCALIDAD | NUMERO DE<br>LOCALIDADES | TOTAL      | HOMBRES    | MUJERES                |
|---------------------------|--------------------------|------------|------------|------------------------|
| 1995 a/                   | 201 138                  | 91 158 290 | 44 900 499 | 46 257 791             |
| 1- 99 hab.                | 151 305                  | 2 638 019  | 1 368 107  | 1 269 912              |
| 100- 499 hab.             | 33 426                   | 7 965 923  | 4 038 134  | 1 269 912<br>3 927 789 |
| 500- 999 hab.             | 8 537                    | 5 962 776  | 2 994 781  | 2 967 995              |
| 1 000- 1 999 hab.         | 4 277                    | 5 877 791  | 2 930 117  | 2 947 674              |
| 2 000- 2 499 hab.         | 766                      | 1 710 266  | 849 202    | 861 064                |
| 2 500- 4 999 hab.         | 1 457                    | 4 996 974  | 2 475 573  | 2 521 401              |
| 5 000- 9 999 hab.         | 665                      | 4 644 778  | 2 286 270  | 2 358 508              |
| 10 000- 14 999 hab.       | 224                      | 2 728 334  | 1 335 573  | 1 392 761              |
| 15 000- 19 999 hab.       | 108                      | 1 859 302  | 911 752    | 947 550                |
| 20 000- 49 999 hab.       | 204                      | 6 146 276  | 3 000 515  | 3 145 761              |
| 50 000- 99 999 hab.       | 61                       | 4 340 532  | 2 111 442  | 2 229 090              |
| 100 000-499 999 hab.      | 80                       | 19 000 266 | 9 233 004  | 9 767 262              |
| 500 000-999 999 hab.      | 21                       | 13 765 240 | 6 721 269  | 7 043 971              |
| 1 000 000 y más hab.      | 7                        | 9 521 813  | 4 644 760  | 4 877 053              |

a/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 90 855 personas, correspondientes a 28 634 "viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: **INEGI**. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.

Para 1995: **INEGI**. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

### POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE HABLA INDIGENA Y HABLA ESPAÑOLA SEGUN SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD 1995

CUADRO 2.4 1ª Parte

| SEXO Y GRUPOS POBLACION |                       | HABLA LENGUA INDIGE | NA .             |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| QUINQUENALES<br>DE EDAD | DE 5 AÑOS<br>Y MAS    | TOTAL               | HABLA<br>ESPAÑOL |
| Total                   | 80 219 337            | 5 483 555           | 4 649 103        |
| 5-9 años                | 10 867 563            | 662 298             | 444 168          |
| 10 - 14 años            | 10 670 048            | 687 394             | 621 187          |
| 15 - 19 años            | 10 142 071            | 617 290             | 566 724          |
| 20 - 24 años            | 9 397 424             | 535 660             | 488 023          |
| 25 - 29 años            | 7 613 090             | 466 467             | 416 747          |
| 30 - 34 años            | 6 564 605             | 413 572             | 366 009          |
| 35 - 39 años            | 5 820 178             | 414 118             | 358 849          |
| 40 - 44 años            | 4 434 317             | 334 138             | 285 104          |
| 45 - 49 años            | 3 612 452             | 309 990             | 259 885          |
| 50 y más años           | 11 097 589            | 1 042 628           | 842 407          |
| Hombres                 | 39 347 933            | 2 744 073           | 2 438 198        |
| 5-9 años                | 5 515 644             | 333 141             | 224 537          |
| 10 - 14 años            | 5 404 261             | 351 185             | 321 686          |
| 15 - 19 años            | 5 022 243             | 306 607             | 289 587          |
| 20 - 24 años            | 4 538 686             | 263 402             | 250 406          |
| 25 - 29 años            | 3 652 995             | 229 370             | 217 042          |
| 30 - 34 años            | 3 152 462             | 205 550             | 193 393          |
| 35 - 39 años            | 2 804 2 <del>96</del> | 203 146             | 188 839          |
| 40 - 44 años            | 2 173 041             | 169 466             | 155 005          |
| 45 - 49 años            | 1 763 505             | 155 743             | 140 825          |
| 50 y más años           | 5 320 800             | 526 463             | 456 878          |
| Mujeres                 | 40 871 404            | 2 739 482           | 2 210 905        |
| 5-9 años                | 5 351 919             | 329 157             | 219 631          |
| 10 - 14 años            | 5 265 787             | 336 209             | 299 501          |
| 15 - 19 años            | 5 119 828             | 310 683             | 277 137          |
| 20 - 24 años            | 4 858 738             | 272 258             | 237 617          |
| 25 - 29 años            | 3 960 095             | 237 097             | 199 705          |
| 30 - 34 años            | 3 412 143             | 208 022             | 172 616          |
| 35 - 39 años            | 3 015 882             | 210 972             | 170 010          |
| 40 - 44 años            | 2 261 276             | 164 672             | 130 099          |
| 45 - 49 años            | 1 848 947             | 154 247             | 119 060          |
| 50 y más años           | 5 776 789             | 516 165             | 385 529          |

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

### POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE HABLA INDIGENA Y HABLA ESPAÑOLA SEGUN SEXO Y GRUPO QUINQUENAL DE EDAD 1995

CUADRO 2.4 2ª Parte y última

| SEXO Y GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD | HABLA LENGUA INDIG | ENA      | NO HABLA   | NO ESPE- |
|------------------------------------|--------------------|----------|------------|----------|
|                                    | NO HABLA           | NO ESPE- | LENGUA     | CIFICADO |
|                                    | ESPAÑOL            | CIFICADO | INDIGENA   |          |
| Total                              | 808 100            | 26 352   | 74 378 670 | 357 112  |
| 5-9 años                           | 210 694            | 7 436    | 10 046 379 | 158 886  |
| 10 - 14 años                       | 64 376             | 1 831    | 9 947 097  | 35 557   |
| 15 - 19 años                       | 48 859             | 1 707    | 9 494 324  | 30 457   |
| 20 - 24 años                       | 45 984             | 1 653    | 8 830 283  | 31 481   |
| 25 - 29 años                       | 47 983             | 1 737    | 7 124 169  | 22 454   |
| 30 - 34 años                       | 45 971             | 1 592    | 6 133 757  | 17 276   |
| 35 - 39 años                       | 53 614             | 1 655    | 5 392 571  | 13 489   |
| 40 - 44 años                       | 47 646             | 1 388    | 4 089 981  | 10 198   |
| 45 - 49 ลกิดร                      | 48 724             | 1 381    | 3 294 218  | 8 244    |
| 50 y más años                      | 194 249            | 5 972    | 10 025 891 | 29 070   |
| Hombres                            | 295 945            | 9 930    | 36 425 076 | 178 784  |
| 5-9 años                           | 104 944            | 3 660    | 5 100 903  | 81 600   |
| 10 - 14 años                       | 28 694             | 805      | 5 034 746  | 18 330   |
| 15 - 19 años                       | 16 432             | 588      | 4 700 335  | 15 301   |
| 20 - 24 años                       | 12 493             | 503      | 4 259 622  | 15 662   |
| 25 - 29 años                       | 11 822             | 506      | 3 412 483  | 11 142   |
| 30 - 34 años                       | 11 665             | 492      | 2 938 535  | B 377    |
| 35 - 39 años                       | 13 843             | 464      | 2 594 525  | 6 625    |
| 40 - 44 años                       | 14 038             | 423      | 1 998 715  | 4 860    |
| 45 - 49 años                       | 14 474             | 444      | 1 603 837  | 3 925    |
| 50 y más años                      | 67 540             | 2 045    | 4 781 375  | 12 962   |
| Mujeres                            | 512 155            | 16 422   | 37 953 594 | 178 328  |
| 5-9 años                           | 105 750            | 3 776    | 4 945 476  | 77 286   |
| 10 - 14 años                       | 35 682             | 1 026    | 4 912 351  | 17 227   |
| 15 - 19 años                       | 32 427             | 1 119    | 4 793 989  | 15 156   |
| 20 - 24 años                       | 33 491             | 1 150    | 4 570 661  | 15 819   |
| 25 - 29 años                       | 36 161             | 1 231    | 3 711 686  | 11 312   |
| 30 - 34 años                       | 34 306             | 1 100    | 3 195 222  | 8 899    |
| 35 - 39 años                       | 39 771             | 1 191    | 2 798 046  | 6 864    |
| 40 - 44 años                       | 33 608             | 965      | 2 091 266  | 5 338    |
| 45 - 49 años                       | 34 250             | 937      | 1 690 381  | 4 319    |
| 50 y más años                      | 126 709            | 3 927    | 5 244 516  | 16 108   |

FUENTE: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

### POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGUN PRINCIPALES LENGUAS 1995

|                     | POBLACION DE 5                                    |         |         |         | GRUP    | O QUINQUENA | L DE EDAD (año  | os)     |         |         |             |
|---------------------|---|---------|---------|---------|---------|-------------|-----------------|---------|---------|---------|-------------|
| PRINCIPALES LENGUAS | AÑOS Y MAS QUE<br>HABLA ALGUNA<br>LENGUA INDIGENA | 5 - 9   | 10 - 14 | 15 - 19 | 20 - 24 | 25 - 29     | 30 - 34         | 35 - 39 | 40 - 44 | 45 - 49 | 50 Y<br>Mas |
| Total               | 5 483 555   | 662 298 | 687 394 | 617 290 | 535 660 | 466 467     | 413 572         | 414 118 | 334 138 | 309 990 | 1 042 628   |
| Náhuatl             | 1 325 440   | 159 005 | 170 218 | 147 329 | 124 565 | 110 272     | 95 863          | 100 636 | 79 933  | 76 446  | 261 173     |
| Maya                | 776 824   | 55 275  | 70 693  | 78 226  | 79 406  | 68 769      | 64 757          | 64 532  | 57 172  | 52 923  | 185 071     |
| Zapoteco            | 415 247   | 38 813  | 44 685  | 43 223  | 39 383  | 33 794      | 32 994          | 32 880  | 28 436  | 25 585  | 95 454      |
| Mixteco             | 389 957   | 52 535  | 54 370  | 44 292  | 36 109  | 31 529      | 28 661          | 28 156  | 23 083  | 20 575  | 70 647      |
| Otomí               | 283 263   | 19 347  | 25 171  | 26 561  | 26 009  | 24 821      | 23 667          | 24 356  | 19 719  | 19 259  | 74 353      |
| Tzeltal             | 283 260   | 54 166  | 46 288  | 39 103  | 31 477  | 26 096      | 18 943          | 17 255  | 11 505  | 10 246  | 28 181      |
| Tzotzil             | 263 611   | 50 077  | 42 828  | 35 673  | 27 729  | 23 542      | 18 175          | 17 592  | 11 724  | 10 051  | 26 220      |
| Totonaca            | 214 192   | 23 931  | 26 956  | 22 765  | 19 245  | 17 697      | 15 980          | 16 760  | 14 051  | 13 874  | 42 933      |
| Mazateco            | 180 130   | 26 322  | 26 121  | 21 906  | 17 671  | 14 925      | 13 698          | 13 028  | 10 291  | 9 054   | 27 114      |
| Chol                | 141 747   | 25 719  | 22 101  | 19 316  | 15 711  | 12 894      | 9 938           | 9 175   | 6 613   | 5 783   | 14 497      |
| Huasteco            | 127 500   | 17 992  | 18 161  | 14 858  | 11 436  | 10 133      | 9 550           | 9 165   | 7 400   | 7 136   | 21 669      |
| Mazahua             | 120 727   | 5 547   | 8 399   | 9 985   | 10 680  | 10 793      | 11 1 <i>7</i> 7 | 11 722  | 9 666   | 9 376   | 33 382      |
| Chinanteco          | 116 906   | 17 049  | 17 999  | 15 010  | 12 136  | 9 953       | 8 419           | 8 086   | 6 314   | 5 857   | 16 083      |
| Purépecha           | 107 950   | 12 850  | 13 698  | 12 991  | 10 493  | 8 681       | 7 486           | 7 889   | 6 5 1 2 | 5 706   | 21 644      |
| Mixe                | 101 489   | 14 029  | 15 012  | 12 561  | 10 074  | 8 414       | 7 445           | 7 397   | 5 750   | 5 346   | 15 461      |
| Tiapaneco           | 74 448  | 13 462  | 12 021  | 9 631   | 7 718   | 6 2 1 9     | 5 052           | 4 694   | 3 574   | 3 173   | 8 904       |
| Tarahumara          | 62 555  | 8 986   | 7 490   | 6 816   | 6 557   | 5 736       | 5 005           | 4 550   | 3 848   | 3 117   | 10 450      |
| Zoque               | 44 398  | 6 036   | 6 401   | 5 380   | 4 280   | 3 705       | 3 101           | 3 135   | 2 534   | 2 394   | 7 432       |
| Mayo                | 39 382  | 582     | 1 320   | 1 780   | 2 342   | 2 5 1 4     | 3 130           | 3 922   | 3 721   | 3 805   | 16 262      |
| Tojolabal           | 37 181  | 6 956   | 5 637   | 4 520   | 4 018   | 3 594       | 2 441           | 2 509   | 1 552   | 1 585   | 4 369       |
| Chontal de Tabasco  | 36 430  | 2 881   | 4 027   | 4 058   | 3 638   | 3 163       | 2 862           | 3 105   | 2 298   | 2 278   | 8 120       |
| Popoluca            | 34 684  | 4 864   | 4 614   | 4 276   | 3 731   | 2 994       | 2 718           | 2 602   | 2 058   | 1 682   | 5 145       |
| Chatino             | 34 042  | 5 662   | 5 320   | 4 311   | 3 513   | 2 831       | 2 557           | 2 077   | 1 746   | 1 514   | 4 511       |
| Amuzgo              | 32 940  | 5 397   | 5 611   | 4 567   | 3 455   | 2 821       | 2 451           | 2 066   | 1 528   | 1 309   | 3 735       |
| Otras               | 239 252   | 34 815  | 32 253  | 28 148  | 24 284  | 20 577      | 17 502          | 16 829  | 13 110  | 11 916  | 39 818      |

### NACIDOS VIVOS POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO 1980-1995

| SEXO            | TOTAL     | MENORES   | DE UN AÑO | EDAD NO      |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
|                 |           | DE 1 AÑO  | Y MAS     | ESPECIFICADA |
| 1980            | 2 427 628 | 1 881 270 | 542 867   | 3 491        |
| Hombres         | 1 230 406 | 958 037   | 270 619   | 1 750        |
| Mujeres         | 1 191 502 | 919 209   | 270 650   | 1 643        |
| No especificado | 5 720     | 4 024     | 1 598     | 98           |
| 1985            | 2 655 571 | 2 054 574 | 595 807   | 5 190        |
| Hombres         | 1 332 681 | 1 041 068 | 289 469   | 2 144        |
| Mujeres         | 1 301 690 | 998 500   | 300 986   | 2 204        |
| No especificado | 21 200    | 15 006    | 5 352     | 842          |
| 1986            | 2 579 301 | 2 040 909 | 537 002   | 1 390        |
| Hombres         | 1 303 821 | 1 040 739 | 262 453   | 629          |
| Mujeres         | 1 270 081 | 996 347   | 273 080   | 654          |
| No especificado | 5 399     | 3 823     | 1 469     | 107          |
| 1987            | 2 794 390 | 2 087 752 | 705 417   | 1 221        |
| Hombres         | 1 413 848 | 1 065 498 | 347 930   | 420          |
| Mujeres         | 1 378 566 | 1 021 171 | 356 991   | 404          |
| No especificado | 1 976     | 1 083     | 496       | 397          |
| 1988            | 2 622 031 | 2 078 323 | 541 515   | 2 193        |
| Hombres         | 1 329 209 | 1 061 460 | 266 695   | 1 054        |
| Mujeres         | 1 291 405 | 1 015 812 | 274 570   | 1 023        |
| No especificado | 1 417     | 1 051     | 250       | 116          |
| 1989            | 2 620 262 | 2 063 386 | 555 894   | 982          |
| Hombres         | 1 324 609 | 1 053 737 | 270 417   | 455          |
| Mujeres         | 1 294 341 | 1 008 701 | 285 179   | 461          |
| No especificado | 1 312     | 948       | 298       | 66           |
| 1990            | 2 735 312 | 2 113 555 | 620 793   | 964          |
| Hombres         | 1 378 259 | 1 077 985 | 299 827   | 447          |
| Mujeres         | 1 356 261 | 1 034 999 | 320 771   | 491          |
| No especificado | 792       | 571       | 195       | 26           |
| 1991            | 2 756 447 | 2 097 158 | 658 539   | 750          |
| Hombres         | 1 389 667 | 1 071 553 | 317 750   | 364          |
| Mujeres         | 1 365 868 | 1 024 955 | 340 563   | 350          |
| No especificado | 912       | 650       | 226       | 36           |
| 1992            | 2 797 397 | 2 118 781 | 674 618   | 3 998        |
| Hombres         | 1 410 179 | 1 082 561 | 325 633   | 1 985        |
| Mujeres         | 1 386 794 | 1 035 935 | 348 867   | 1 992        |
| No especificado | 424       | 285       | 118       | 21           |
| 1993            | 2 839 686 | 2 098 692 | 737 159   | 3 835        |
| Hombres         | 1 425 959 | 1 071 108 | 352 928   | 1 923        |
| Mujeres         | 1 412 862 | 1 026 965 | 384 048   | 1 849        |
| No especificado | 865       | 619       | 183       | 63           |
| 1994            | 2 904 389 | 2 102 581 | 798 369   | 3 439        |
| Hombres         | 1 462 458 | 1 074 494 | 386 266   | 1 698        |
| Mujeres         | 1 441 367 | 1 027 721 | 411 976   | 1 670        |
| No especificado | 564       | 366       | 127       | 71           |
| 1995            | 2 750 444 | 2 047 889 | 699 602   | 2 953        |
| Hombres         | 1 387 458 | 1 046 051 | 339 926   | 1 481        |
| Mujeres         | 1 362 547 | 1 001 522 | 359 569   | 1 456        |
| No especificado | 439       | 316       | 107       | 16           |

### NACIDOS VIVOS EN MEDIO URBANO POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO

1980-1995

| SEXO                       | TOTAL              | MENORES                     | DE UN AÑO     | EDAD NO      |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
|                            |                    | DE 1 AÑO                    | Y MAS         | ESPECIFICADA |
| 1980                       | 1 443 230          | 1 134 781                   | 306 837       | 1 612        |
| Hombres                    | 730 678            | 578 408                     | 151 460       | 810          |
| Mujeres                    | 709 698            | 554 347                     | 154 599       | 752          |
| No especificado            | 2 854              | 2 026                       | 778           | 50           |
| 1985                       | 1 465 419          | 1 157 721                   | 304 930       | 2 768        |
| Hombres                    | 735 956            | 587 050                     | 147 823       | 1 083        |
| Mujeres                    | 719 635            | 563 714                     | 154 790       | 1 131        |
| No especificado            | 9 828              | 6 957                       | 2 317         | 554          |
| 1986                       | 1 604 358          | 1 341 757                   | 261 714       | 887          |
| Hombres                    | 812 446            | 683 917                     | 128 134       | 395          |
| Mujeres                    | 789 226            | 655 807                     | 132 993       | 426          |
| No especificado            | 2 686              | 2 033                       | 587           | 66           |
| 1987                       | 1 703 950          | 1 371 859                   | 331 612       | 479          |
| Hombres                    | 864 084            | 700 129                     | 163 717       | 238          |
| Mujeres                    | 838 989            | 671 087                     | 167 686       | 216          |
| No especificado            | 877                | 643                         | 209           | 25           |
| 1988                       | 1 635 524          | 1 394 728                   | 239 569       | 1 227        |
| Hombres                    | 830 975            | 711 791                     | 118 573       | 611          |
| Mujeres                    | 803 696            | 682 215                     | 120 883       | 598          |
| No especificado            | 853                | 722                         | 113           | 18           |
| 1989                       | 1 621 655          | 1 383 950                   | 237 357       | 348          |
| Hombres                    | 823 510            | 706 641                     | 116 693       | 176          |
| Mujeres                    | 797 419            | 676 697                     | 120 558       | 164          |
| No especificado            | 726                | 612                         | 106           | 8            |
| 1990                       | 1 655 365          | 1 423 083                   | 231 969       | 313          |
| Hombres                    | 839 692            | 725 706                     | 113 826       | 160          |
| Mujeres                    | 815 257            | 697 020                     | 118 090       | 147          |
| No especificado            | 416                | 357                         | 53            | €            |
| 1991                       | 1 668 571          | 1 421 193                   | 247 127       | 251          |
| Hombres                    | 848 349            | 726 305                     | 121 911       | 133          |
| Mujeres<br>No especificado | 819 719<br>503     | 694 481<br>407              | 125 123<br>93 | 115<br>3     |
| ·                          | 4 940 040          | 4 504 000                   | 070.000       | 0.000        |
| 1992                       | 1 812 646          | 1 531 390                   | 278 936       | 2 320        |
| Hombres                    | 921 431<br>890 994 | 782 357                     | 137 913       | 1 161        |
| Mujeres<br>No especificado | 221                | 748 852<br>181              | 140 988<br>35 | 1 154<br>5   |
| 19 <del>9</del> 3          | 1 838 659          | 1 522 460                   | 304 055       | 2 135        |
| Hombres                    | 932 311            | <b>1 532 469</b><br>782 083 | 149 115       | 1 113        |
| Mujeres                    | 905 855            | 762 063<br>749 984          | 154 859       | 1 012        |
| No especificado            | 493                | 402                         | 81            | 1012         |
| 1994                       | 1 848 168          | 1 541 733                   | 304 547       | 1 888        |
| Hombres                    | 938 886            | 787 454                     | 150 472       | 960          |
| Mujeres                    | 908 938            | 753 992                     | 154 022       | 924          |
| No especificado            | 344                | 287                         | 53            | 4            |
| 1995                       | 1 781 589          | 1 497 003                   | 282 826       | 1 760        |
| Hombres                    | 905 232            | 764 820                     | 139 519       | 893          |
| Mujeres                    | 876 097            | 731 968                     | 143 264       | 865          |
| No especificado            | 260                | 215                         | 43            | 2            |

### **NACIDOS VIVOS EN MEDIO RURAL POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO**

1980-1995

| SEXO            | TOTAL     | MENORES  | DE UN AÑO | EDAD NO      |
|-----------------|-----------|----------|-----------|--------------|
|                 |           | DE 1 AÑO | Y MAS     | ESPECIFICADA |
| 1980            | 965 806   | 740 932  | 223 113   | 1 761        |
| Hombres         | 490 699   | 376 803  | 113 007   | 889          |
| Mujeres         | 472 440   | 362 203  | 109 398   | 839          |
| No especificado | 2 667     | 1 926    | 708       | 33           |
| 1985            | 823 675   | 591 067  | 231 236   | 1 372        |
| Hombres         | 412 634   | 299 181  | 112 833   | 620          |
| Mujeres         | 403 203   | 286 515  | 116 091   | 597          |
| No especificado | 7 838     | 5 371    | 2 312     | 155          |
| 1986            | 916 000   | 683 305  | 232 233   | 462          |
| Hombres         | 463 630   | 348 526  | 114 881   | 223          |
| Mujeres         | 449 832   | 333 047  | 116 570   | 215          |
| No especificado | 2 538     | 1 732    | 782       | 24           |
| 1987            | 1 011 310 | 698 632  | 312 401   | 277          |
| Hombres         | 512 819   | 356 521  | 156 166   | 132          |
| Mujeres         | 497 823   | 341 695  | 155 997   | 131          |
| No especificado | 668       | 416      | 238       | 14           |
| 1988            | 892 600   | 663 910  | 228 005   | 685          |
| Hombres         | 454 106   | 339 543  | 114 220   | 343          |
| Mujeres         | 438 076   | 324 069  | 113 685   | 322          |
| No especificado | 418       | 298      | 100       | 20           |
| 1989            | 899 418   | 657 940  | 241 073   | 405          |
| Hombres         | 455 590   | 335 993  | 119 397   | 200          |
| Mujeres         | 443 355   | 321 631  | 121 528   | 196          |
| No especificado | 473       | 316      | 148       | 9            |
| 1990            | 939 091   | 672 901  | 265 742   | 448          |
| Hombres         | 475 279   | 343 296  | 131 770   | 213          |
| Mujeres         | 463 503   | 329 402  | 133 870   | 231          |
| No especificado | 309       | 203      | 102       | 4            |
| 1991            | 950 808   | 657 818  | 292 691   | 299          |
| Hombres         | 480 187   | 335 757  | 144 290   | 140          |
| Mujeres         | 470 278   | 321 826  | 148 297   | 155          |
| No especificado | 343       | 235      | 104       | 4            |
| 1992            | 860 134   | 565 725  | 293 100   | 1 309        |
| Hombres         | 434 841   | 288 968  | 145 200   | 673          |
| Mujeres         | 425 138   | 276 663  | 147 842   | 633          |
| No especificado | 155       | 94       | 58        | 3            |
| 1993            | 863 744   | 550 950  | 311 467   | 1 327        |
| Hombres         | 435 571   | 281 081  | 153 835   | 655          |
| Mujeres         | 427 898   | 269 667  | 157 559   | 672          |
| No especificado | 275       | 202      | 73        | 0            |
| 1994            | 880 099   | 545 192  | 333 852   | 1 055        |
| Hombres         | 444 838   | 278 742  | 165 550   | 546          |
| Mujeres         | 435 143   | 266 382  | 168 254   | 507          |
| No especificado | 118       | 68       | 48        | 2            |
| 1995            | 832 154   | 537 354  | 293 847   | 953          |
| Hombres         | 420 332   | 274 118  | 145 733   | 481          |
| Mujeres         | 411 704   | 263 155  | 148 079   | 470          |
| No especificado | 118       | 81       | 35        | 2            |

## NACIDOS VIVOS EN MEDIO NO ESPECIFICADO POR EDAD DE REGISTRO SEGUN SEXO 1980-1995

| 1980-199 |
|----------|
|----------|

| SEXO            | TOTAL   | MENORES  | DE UN AÑO | EDAD NO      |
|-----------------|---------|----------|-----------|--------------|
|                 |         | DE 1 AÑO | Y MAS     | ESPECIFICADA |
| 1980            | 18 592  | 5 557    | 12 917    | 118          |
| Hombres         | 9 029   | 2 826    | 6 152     | 51           |
| Mujeres         | 9 364   | 2 659    | 6 653     | 52           |
| No Especificado | 199     | 72       | 112       | 15           |
| 1985            | 366 477 | 305 786  | 59 641    | 1 050        |
| Hombres         | 184 091 | 154 837  | 28 813    | 441          |
| Mujeres         | 178 852 | 148 271  | 30 105    | 476          |
| No Especificado | 3 534   | 2 678    | 723       | 133          |
| 1986            | 58 943  | 15 847   | 43 055    | 41           |
| Hombres         | 27 745  | 8 296    | 19 438    | 11           |
| Mujeres         | 31 023  | 7 493    | 23 517    | 13           |
| No Especificado | 175     | 58       | 100       | 17           |
| 1987            | 79 130  | 17 261   | 61 404    | 465          |
| Hombres         | 36 945  | 8 848    | 28 047    | 50           |
| Mujeres         | 41 754  | 8 389    | 33 308    | 57           |
| No Especificado | 431     | 24       | 49        | 358          |
| 1988            | 93 907  | 19 685   | 73 941    | 281          |
| Hombres         | 44 128  | 10 126   | 33 902    | 100          |
| Mujeres         | 49 633  | 9 528    | 40 002    | 103          |
| No Especificado | 146     | 31       | 37        | 78           |
| 1989            | 99 189  | 21 496   | 77 464    | 229          |
| Hombres         | 45 509  | 11 103   | 34 327    | 79           |
| Mujeres         | 53 567  | 10 373   | 43 093    | 101          |
| No Especificado | 113     | 20       | 44        | 49           |
| 1990            | 140 856 | 17 571   | 123 082   | 203          |
| Hombres         | 63 288  | 8 983    | 54 231    | 74           |
| Mujeres         | 77 501  | 8 577    | 68 811    | 113          |
| No Especificado | 67      | 11       | 40        | 16           |
| 1991            | 137 068 | 18 147   | 118 721   | 200          |
| Hombres         | 61 131  | 9 491    | 51 549    | 91           |
| Mujeres         | 75 871  | 8 648    | 67 143    | 80           |
| No Especificado | 66      | 8        | 29        | 29           |
| 1992            | 124 617 | 21 666   | 102 582   | 369          |
| Hombres         | 53 907  | 11 236   | 42 520    | 151          |
| Mujeres         | 70 662  | 10 420   | 60 037    | 205          |
| No Especificado | 48      | 10       | 25        | 13           |
| 1993            | 137 283 | 15 273   | 121 637   | 373          |
| Hombres         | 58 077  | 7 944    | 49 978    | 155          |
| Mujeres         | 79 109  | 7 314    | 71 630    | 165          |
| No Especificado | 97      | 15       | 29        | 53           |
| 1994            | 176 122 | 15 656   | 159 970   | 496          |
| Hombres         | 78 734  | 8 298    | 70 244    | 192          |
| Mujeres         | 97 286  | 7 347    | 89 700    | 239          |
| No especificado | 102     | 11       | 26        | 65           |
| 1995            | 136 701 | 13 532   | 122 929   | 240          |
| Hombres         | 61 894  | 7 113    | 54 674    | 107          |
| Mujeres         | 74 746  | 6 399    | 68 226    | 121          |
| No especificado | 61      | 20       | 29        | 12           |

### MATRIMONIOS REGISTRADOS POR GRUPO DE EDAD **DE LOS CONTRAYENTES SEGUN SEXO** 1980-1995

| SEXO    | TOTAL   | MENORES<br>DE 20 | DE 20<br>A 24 | DE 25<br>A 29 | DE 30<br>A 34 | DE 35<br>A 39 | DE 40<br>A 49 | DE 50<br>Y MAS | SE<br>IGNORA |
|---------|---------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
|         |         | AÑOS             | AÑOS          | AÑOS          | AÑOS          | AÑOS          | AÑOS          | AÑOS           |              |
| 1980    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 493 151 | 87 917           | 207 595       | 105 734       | 36 940        | 17 481        | 16 560        | 14 548         | 6 376        |
| Mujeres | 493 151 | 211 468          | 165 101       | 59 096        | 21 668        | 11 082        | 10 804        | 7 371          | 6 561        |
| 1985    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 569 146 | 93 936           | 239 371       | 131 997       | 46 178        | 20 485        | 18 759        | 16 532         | 1 888        |
| Mujeres | 569 146 | 220 566          | 204 165       | 79 536        | 27 858        | 13 533        | 12 336        | 8 711          | 2 441        |
| 1986    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 579 887 | 96 416           | 244 578       | 135 906       | 47 382        | 20 699        | 18 070        | 15 991         | 845          |
| Mujeres | 579 887 | 223 291          | 210 772       | 82 366        | 28 688        | 13 220        | 11 805        | 8 161          | 1 584        |
| 1987    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 617 248 | 103 021          | 258 484       | 143 435       | 51 895        | 21 413        | 19 337        | 17 418         | 2 245        |
| Mujeres | 617 248 | 235 739          | 222 546       | 89 175        | 31 028        | 13 925        | 12 573        | 9 099          | 3 163        |
| 1988    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 630 106 | 104 859          | 262 616       | 149 178       | 53 568        | 22 337        | 19 477        | 17 370         | 701          |
| Mujeres | 630 106 | 237 745          | 230 063       | 92 454        | 32 317        | 14 387        | 12 923        | B 850          | 1 367        |
| 1989    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 632 020 | 108 394          | 262 582       | 149 029       | 54 049        | 22 241        | 18 750        | 16 456         | 519          |
| Mujeres | 632 020 | 239 200          | 231 622       | 93 217        | 32 113        | 14 090        | 12 253        | 8 441          | 1 084        |
| 1990    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 642 201 | 109 255          | 263 704       | 153 547       | 56 516        | 22 938        | 19 176        | 16 550         | 515          |
| Mujeres | 642 201 | 239 019          | 235 463       | 96 780        | 34 081        | 14 587        | 12 382        | 8 837          | 1 052        |
| 1991    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 652 172 | 110 732          | 266 454       | 155 658       | 59 270        | 23 507        | 19 571        | 16 496         | 484          |
| Mujeres | 652 172 | 240 738          | 239 376       | 99 920        | 35 046        | 14 947        | 12 708        | 8 476          | 961          |
| 1992    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 667 598 | 112 903          | 272 747       | 158 929       | 61 020        | 24 787        | 20 262        | 16 950         | 0            |
| Mujeres | 667 598 | 243 295          | 246 005       | 103 791       | 36 655        | 15 808        | 13 113        | 8 931          | 0            |
| 1993    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 659 567 | 109 044          | 270 973       | 158 066       | 60 892        | 24 488        | 19 370        | 16 734         | 0            |
| Mujeres | 659 567 | 237 148          | 244 364       | 104 705       | 36 185        | 15 781        | 12 755        | 8 629          | 0            |
| 1994    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 671 640 | 105 717          | 275 666       | 162161        | 63 920        | 26 201        | 21 528        | 17 447         | 0            |
| Mujeres | 671 640 | 232 404          | 250 526       | 110378        | 38 742        | 16 657        | 13 733        | 9 200          | 0            |
| 1995    |         |                  |               |               |               |               |               |                |              |
| Hombres | 658 114 | 98 095           | 269 021       | 161 279       | 64 422        | 26 833        | 20 651        | 17 813         | 0            |
| Mujeres | 658 114 | 222 909          | 245 537       | 110 763       | 38 797        | 17 072        | 13 624        | 9 412          | 0            |

## DIVORCIOS REGISTRADOS POR DURACION DEL MATRIMONIO 1980-1995

| PERIODO | TOTAL  | MENOS DE<br>UN AÑO | DE 1 A 5<br>AÑOS | DE 6 A 9<br>AÑOS | DE 10 Y<br>MAS | DURACION NO<br>ESPECIFICADA |
|---------|--------|--------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------------------|
| 1980    | 21 548 | 554                | 9 398            | 4 655            | 6 078          | 863                         |
| 1985    | 34 114 | 1 120              | 13 588           | 7 322            | 11 515         | 569                         |
| 1986    | 38 827 | 1 382              | 15 083           | 8 191            | 13 405         | 766                         |
| 1987    | 45 323 | 1 432              | 17 122           | 9 568            | 16 185         | 1 016                       |
| 1988    | 47 464 | 1 554              | 17 228           | 9 779            | 17 378         | 1 525                       |
| 1989    | 46 039 | 1 913              | 16 338           | 9 235            | 17 126         | 1 427                       |
| 1990    | 46 481 | 1 233              | 16 635           | 9 395            | 17 562         | 1 656                       |
| 1991    | 50 001 | 1 232              | 18 115           | 10 154           | 19 449         | 1 051                       |
| 1992    | 51 953 | 1 410              | 18 877           | 10 191           | 20 356         | 1 119                       |
| 1993    | 32 483 | 170                | 12 736           | 6 315            | 12 958         | 304                         |
| 1994    | 35 029 | 168                | 12 779           | 6 893            | 14 269         | 920                         |
| 1995    | 37 455 | 214                | 13 250           | 7 344            | 15 654         | 993                         |

NOTA: La disminución en el número de divorcios a partir de 1993 se debe a que, desde este año, sólo se reciben divorcios administrativos de las oficinas del Registro Civil y divorcios judiciales de los juzgados civiles, mixtos y de lo familiar.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

### DIVORCIOS REGISTRADOS POR CAUSA 1980-1995

**CUADRO 2.12** 

| PERIODO | TOTAL  | MUTUO<br>CONSEN-<br>TIMIENTO | ABAN-<br>DONO<br>DE<br>HOGAR | SEVICIA,<br>AMENAZA<br>O INJU-<br>RIAS | INCOMPA-<br>TIBILIDAD<br>DE<br>CARAC-<br>TERES | TERIO | NEGATIVA<br>A CONTRI-<br>BUIR AL<br>SOSTENI-<br>MIENTO<br>DEL HOGAR | SEPA-<br>RACION<br>DEL<br>HOGAR<br>CON-<br>YUGAL a/ | OTRAS<br>b/ | NO<br>ESPE-<br>CIFI-<br>CADAS |
|---------|--------|------------------------------|------------------------------|--|--|-------|---|---|-------------|-------------------------------|
| 1980    | 21 548 | 13 889                       | 3 748                        | 636                                    | 463  | 235   | 67  | 51  | 73          | 2 386                         |
| 1985    | 34 114 | 24 207                       | 4 215                        | 819                                    | 0  | 319   | 163   | 31  | 219         | 4 141                         |
| 1986    | 38 827 | 26 110                       | 4 732                        | 926                                    | 1 224  | 293   | 195   | 45  | 225         | 5 077                         |
| 1987    | 45 323 | 29 934                       | 5 066                        | 1 055                                  | 1 711  | 310   | 271   | 398   | 207         | 6 371                         |
| 1988    | 47 464 | 30 341                       | 5 420                        | 1 237                                  | 2 052  | 411   | 360   | 634   | 363         | 6 646                         |
| 1989    | 46 039 | 29 676                       | 4 808                        | 1 244                                  | 1 969  | 411   | 418   | 869   | 232         | 6 412                         |
| 1990    | 46 481 | 30 060                       | 4 407                        | 1 249                                  | 2 334  | 459   | 471   | 1 241   | 189         | 6 071                         |
| 1991    | 50 001 | 33 403                       | 4 329                        | 1 138                                  | 2 530  | 510   | 492   | 1 244   | 251         | 6 104                         |
| 1992    | 51 953 | 34 524                       | 4 142                        | 1 229                                  | 2 668  | 385   | 532   | 1 842   | 203         | 6 428                         |
| 1993    | 32 483 | 25 343                       | 3 140                        | 939                                    | 200  | 325   | 523   | 1 613   | 237         | 163                           |
| 1994    | 35 029 | 26 940                       | 3 559                        | 991                                    | 231  | 355   | 628   | 1 953   | 254         | 118                           |
| 1995    | 37 455 | 28 254                       | 4 041                        | 1 034                                  | 299  | 409   | 685   | 2 420   | 237         | 76                            |

NOTA: La disminución en el número de divorcios a partir de de 1993 se debe a que desde este año sólo se reciben divorcios administrativos de las oficinas del Registro Civil y divorcios judiciales de los juzgados civiles, mixtos y de lo familiar.

- a/ A partir de 1993, agrupa a las separaciones por causa que justifique el divorcio y aquellas con dos o más de duración, independientemente del motivo.
- b/ Incluye alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; cometer un delito infamante; hábitos de juego; embriaguez o drogas, cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar (esta última hasta 1992). A partir de 1993 incluye la bigamia; por negarse la mujer a acompañar a su marido cuando cambie de residencia y por petición de divorcio o nulidad de matrimonio por causa no justificada.

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# DEFUNCIONES REGISTRADAS EN MEDIO URBANO Y RURAL SEGUN GRAN GRUPO DE EDAD &/

1980-1995

| GRAN GRUPO<br>DE EDAD | TOTAL   | MEDIO URBANO | MEDIO RURAL | MEDIO NO<br>ESPECIFICADO |
|-----------------------|---------|--------------|-------------|--------------------------|
| 1980                  | 434 465 | 269 892      | 158 186     | 6 387                    |
| Menores de un año     | 94 227  | 58 936       | 34 709      | 582                      |
| De un año y más       | 332 377 | 206 396      | 120 611     | 5 370                    |
| Edad no especificada  | 7 861   | 4 560        | 2 866       | 435                      |
| 1985                  | 414 003 | 242 506      | 114 591     | 56 906                   |
| Menores de un año     | 66 639  | 37 959       | 20 178      | 8 502                    |
| De un año y más       | 340 567 | 200 489      | 92 635      | 47 443                   |
| Edad no especificada  | 6 797   | 4 058        | 1 778       | 961                      |
| 1986                  | 400 079 | 272 918      | 121 809     | 5 352                    |
| Menores de un año     | 60 516  | 39 852       | 19 716      | 948                      |
| De un año y más       | 334 014 | 229 200      | 100 556     | 4 258                    |
| Edad no especificada  | 5 549   | 3 866        | 1 537       | 146                      |
| 1987                  | 406 913 | 279 624      | 122 280     | 5 009                    |
| Menores de un año     | 62 245  | 42 141       | 19 578      | 526                      |
| De un año y más       | 339 484 | 233 976      | 101 215     | 4 293                    |
| Edad no especificada  | 5 184   | 3 507        | 1 487       | 190                      |
| 1988                  | 412 987 | 284 243      | 121 190     | 7 554                    |
| Menores de un año     | 59 861  | 40 837       | 18 000      | 1 024                    |
| De un año y más       | 348 318 | 240 444      | 101 997     | 5 877                    |
| Edad no especificada  | 4 808   | 2 962        | 1 193       | 653                      |
| 1989                  | 423 304 | 294 413      | 122 254     | 6 637                    |
| Menores de un año     | 67 315  | 45 879       | 20 449      | 987                      |
| De un año y más       | 353 241 | 247 283      | 101 081     | 4 877                    |
| Edad no especificada  | 2 748   | 1 251        | 724         | 773                      |
| 1990                  | 422 803 | 292 542      | 123 596     | 6 665                    |
| Menores de un año     | 65 497  | 44 506       | 19 979      | 1 012                    |
| De un año y más       | 354 475 | 246 786      | 102 833     | 4 856                    |
| Edad no especificada  | 2 831   | 1 250        | 784         | 797                      |
| 1991                  | 411 131 | 289 679      | 115 041     | 6 411                    |
| Menores de un año     | 57 091  | 38 917       | 17 295      | 879                      |
| De un año y más       | 351 418 | 249 637      | 97 040      | 4 741                    |
| Edad no especificada  | 2 622   | 1 125        | 706         | 791                      |
| 1992                  | 409 814 | 304 894      | 98 929      | 5 991                    |
| Menores de un año     | 52 502  | 38 452       | 13 354      | 696                      |
| De un año y más       | 354 754 | 265 292      | 84 992      | 4 470                    |
| Edad no especificada  | 2 558   | 1 150        | 583         | 825                      |
| 1993                  | 416 335 | 310 342      | 100 230     | 5 763                    |
| Menores de un año     | 49 631  | 36 135       | 13 016      | 480                      |
| De un año y más       | 364 538 | 273 213      | 86 783      | 4 542                    |
| Edad no especificada  | 2 166   | 994          | 431         | 741                      |
| 1994                  | 419 074 | 310 595      | 102 703     | 5 776                    |
| Menores de un año     | 49 305  | 35 822       | 13 049      | 434                      |
| De un año y más       | 367 514 | 273 744      | 89 203      | 4 567                    |
| Edad no especificada  | 2255    | 1029         | 451         | 775                      |
| 1995                  | 430 278 | 318 943      | 105 472     | 5 863                    |
| Menores de un año     | 48 023  | 34 902       | 12 703      | 418                      |
| De un año y más       | 379 921 | 283 041      | 92 275      | 4 605                    |
| Edad no especificada  | 2 334   | 1 000        | 494         | 840                      |

NOTA: De 1985 a 1988 se sustituyen las cifras publicadas para menores de un año y edad no especificada, debido a que a través de la causa de defunción se rescatan los menores de un año.

a/ Se considera medio urbano a localidades con 2 500 y más habitantes, y rural con menos de 2 500. FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

| SEXO            | TOTAL   | MENORES<br>DE 1 AÑO | DE 1 A<br>4 AÑOS | DE 5 A<br>9 AÑOS | DE 10 A<br>14 AÑOS | DE 15 A<br>19 AÑOS | DE 20 A<br>24 AÑOS  |
|-----------------|---------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 1980            | 434 465 | 96 920              | 28 667           | 9 224            | 6 682              | 10 909             | 14 522              |
| Hombres         | 247 618 | 53 987              | 14 795           | 5 272            | 4 089              | 7 454              | 10 531              |
| Muieres         | 184 929 | 42 349              | 13 747           | 3 904            | 2 556              | 3 403              | 3 938               |
| No especificado | 1 918   | 584                 | 125              | 48               | 37                 | 52                 | 53                  |
| 1985            | 414 003 | 69 344              | 22 465           | 7 101            | 5 731              | 9 539              | 12 973              |
| Hombres         | 232 238 | 38 188              | 11 663           | 4 066            | 3 529              | 6 553              | 9 299               |
| Mujeres         | 178 699 | 30 344              | 10 546           | 2 958            | 2 149              | 2 924              | 3 582               |
| No especificado | 3 066   | 812                 | 256              | <b>7</b> 7       | 53                 | 62                 | 92                  |
| 1986            | 400 079 | 62 898              | 19 266           | 6 492            | 5 480              | 9 517              | 12 535              |
| Hombres         | 224 138 | 34 185              | 9 911            | 3 721            | 3 458              | 6 689              | 9 157               |
| Mujeres         | 172 423 | 27 244              | 9 112            | 2 702            | 1 977              | 2 763              | 3 300               |
| No especificado | 3 518   | 1 469               | 243              | 69               | 45                 | 65                 | 78                  |
| 1987            | 406 913 | 64 405              | 19 631           | 6 163            | 5 444              | 9 361              | 12 459              |
| Hombres         | 228 677 | 35 718              | 10 234           | 3 559            | 3 411              | 6 695              | 9 257               |
| Mujeres         | 176 022 | 27 960              | 9 238            | 2 553            | 2 001              | 2 630              | 3 152               |
| No especificado | 2 214   | 727                 | 159              | 51               | 32                 | 36                 | 50                  |
| 1988            | 412 987 | 61 809              | 18 108           | 6 325            | 5 409              | 9 525              | 12 162              |
| Hombres         | 234 501 | 34 856              | ·9 765           | 3 671            | 3 387              | 6 719              | 9 011               |
| Mujeres         | 176 961 | 26 452              | 8 276            | 2 631            | 2 000              | 2 778              | 3 105               |
| No especificado | 1 525   | 501                 | 67               | 23               | 22                 | 28                 | 46                  |
| 1989            | 423 304 | 67 315              | 19 867           | 6 456            | 5 269              | 9 539              | 11 936              |
| Hombres         | 239 414 | 37 772              | 10 564           | 3 660            | 3 226              | 6 774              | 8 827               |
| Mujeres         | 182 422 | 29 070              | 9 248            | 2 774            | 2 024              | 2 744              | 3 076               |
| No especificado | 1 468   | 473                 | 55               | 22               | 19                 | 21                 | 33                  |
| 1990            | 422 803 | 65 497              | 20 138           | 6 485            | 5 417              | 9 587              | 11 702              |
| Hombres         | 239 040 | 36 766              | 10 622           | 3 598            | 3 268              | 6 677              | 8 575               |
| Mujeres         | 182 696 | 28 399              | 9 463            | 2 864            | 2 142              | 2 888              | 3 110               |
| No especificado | 1 067   | 332                 | 53               | 23               | 7                  | 22                 | 17                  |
| 1991            | 411 131 | 57 091              | 13 400           | 5 018            | 4 767              | 9 376              | 12 151              |
| Hombres         | 233 623 | 32 197              | 7 170            | 2 933            | 2 985              | 6 668              | 9 107               |
| Mujeres         | 176 802 | 24 650              | 6 2 1 9          | 2 075            | 1 771              | 2 698              | 3 030               |
| No especificado | 706     | 244                 | 11               | 10               | 11                 | 10                 | 14                  |
| 1992            | 409 814 | 52 502              | 11 054           | 4 342            | 4 323              | 9 222              | 12 296              |
| Hombres         | 233 999 | 29 662              | 5 952            | 2 503            | 2 711              | 6 643              | 9 318               |
| Mujeres         | 175 428 | 22 692              | 5 098            | 1 836            | 1 608              | 2 577              | 2 974               |
| No especificado | 387     | 148                 | 4                | 3                | 4                  | 2                  | 4                   |
| 1993            | 416 335 | 49 631              | 11 534           | 4 418            | 4 160              | 8 893              | 11 936              |
| Hombres         | 235 961 | 27 946              | 6 117            | 2 586            | 2 586              | 6 308              | 8 975               |
| Mujeres         | 180 068 | 21 577              | 5 409            | 1 829            | 1 574              | 2 580              | 2 950               |
| No especificado | 306     | 108                 | 8                | 3                | 0                  | 5                  | 11                  |
| 1994            | 419 074 | 49 305              | 10 667           | 3 994            | 4 621              | 8 687              | 12 375              |
| Hombres         | 237 772 | 28 038              | 5 621            | 2 325            | 2 436              | 6 241              | 9 449               |
| Mujeres         | 181 136 | 21 192              | 5 044            | 1 669            | 1 585              | 2 446              | 2 925               |
| No especificado | 166     | 75                  | 2                | 0                | 0                  | 0                  | 1                   |
| 1995            | 430 278 | 48 023              | 10 680           | 4 002            | 4 037              | 8 504              | 12 0 <del>9</del> 7 |
| Hombres         | 242 408 | 27 237              | 5 734            | 2 353            | 2 442              | 5 939              | 9 096               |
| Mujeres         | 187 693 | 20 718              | 4 943            | 1 646            | 1 595              | 2 563              | 2 998               |
| No especificado | 177     | 68                  | 3                | 3                | 0                  | 2                  | 3                   |

| SEXO                       | DE 25 A                | DE 30 A                 | DE 35 A         | DE 40 A            | DE 45 A          | DE 65 Y          | SE           |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|
|                            | 29 AÑOS                | 34 AÑOS                 | 39 AÑOS         | 44 AÑOS            | 64 AÑOS          | MAS AÑOS         | IGNORA       |
| 1980                       | 13 586                 | 12 597                  | 14 228          | 14 339             | 71 640           | 135 983          | 5 168        |
| Hombres                    | 9 754                  | 8 769                   | 9 549           | 9 383              | 43 688           | 67 096           | 3 251        |
| Mujeres                    | 3 776                  | 3 787                   | 4 623           | 4 896              | 27 746           | 68 550           | 1 654        |
| No especificado            | 56                     | 41                      | 56              | 60                 | 206              | 337              | 263          |
| 1985                       | 12 850                 | 12 131                  | 13 376          | 13 685             | 76 361           | 154 355          | 4 092        |
| Hombres                    | 9 305                  | 8 432                   | 9 017           | 9 083              | 45 557           | 75 284           | 2 262        |
| Mujeres                    | 3 455                  | 3 625                   | 4 274           | 4 504              | 30 420           | 78 264           | 1 654        |
| No especificado            | 90                     | 74                      | 85              | 98                 | 384              | 807              | 176          |
| 1986                       | 12 837                 | 11 910                  | 13 243          | 12 763             | 75 666           | 154 305          | 3 167        |
| Hombres                    | 9 470                  | 8 376                   | 9 107           | 8 422              | 44 703           | 75 112           | 1 827        |
| Mujeres                    | 3 304                  | 3 479                   | 4 057           | 4 274              | 30 598           | 78 411           | 1 202        |
| No especificado            | 63                     | 55                      | 79              | 67                 | 365              | 782              | 138          |
| 1987                       | 12 689                 | 11 957                  | 12 861          | 13 048             | 75 964           | 159 907          | 3 024        |
| Hombres                    | 9 380                  | 8 551                   | 8 737           | 8 599              | 44 865           | 77 925           | 1 746        |
| Mujeres                    | 3 257                  | 3 371                   | 4 079           | 4 397              | 30 837           | 81 410           | 1 137        |
| No especificado            | 52                     | 35                      | 45              | 52                 | 262              | 572              | 141          |
| 1988                       | 12 375                 | 12 064                  | 12 877          | 12 971             | 77 874           | 168 628          | 2 860        |
| Hombres                    | 9 192                  | 8 459                   | 8 848           | 8 596              | 46 609           | 83 680           | 1 708        |
| Mujeres                    | 3 152                  | 3 561                   | 3 996           | 4 347              | 31 101           | 84 548           | 1 014        |
| No especificado            | 31                     | 44                      | 33              | 28                 | 164              | 400              | 138          |
| 1989                       | 12 442                 | 11 970                  | 13 143          | 13 218             | 79 475           | 169 926          | 2 748        |
| Hombres                    | 9 134                  | 8 539                   | 8 976           | 8 696              | 47 460           | 84 109           | 1 677        |
| Mujeres                    | 3 265                  | 3 394                   | 4 131           | 4 489              | 31 835           | 85 402           | 970          |
| No especificado            | 43                     | 37                      | 36              | 33                 | 180              | 415              | 101          |
| 1990                       | 12 023                 | 11 890                  | 13 196          | 13 282             | 79 092           | 171 663          | 2 831        |
| Hombres                    | 8 8 1 8                | 8 509                   | 8 998           | 8 776              | 47 490           | 85 232           | 1 711        |
| Mujeres                    | 3 184                  | 3 347                   | 4 175           | 4 486              | 31 474           | 86 167           | 997          |
| No especificado            | 21                     | 34                      | 23              | 20                 | 128              | 264              | 123          |
| 1991                       | 11 961                 | 12 394                  | 13 252          | 13 399             | 80 402           | 175 298          | 2 622        |
| Hombres                    | 8 894                  | 9 011                   | 9 207           | 8 937              | 48 286           | 86 568           | 1 660        |
| Mujeres                    | 3 054                  | 3 358                   | 4 021           | 4 450              | 32 046           | 88 551           | 879          |
| No especificado            | 13                     | 25                      | 24              | 12                 | 70               | 179              | 83           |
| 1992                       | 12 257                 | 12 747                  | 13 813          | 14 001             | 82 646           | 178 053          | 2 558        |
| lombres                    | 9 278                  | 9 411                   | 9 672           | 9 361              | 49 383           | 88 455           | 1 650        |
| Mujeres<br>No especificado | 2 973<br>6             | 3 327<br>9              | 4 131<br>10     | <b>4</b> 630<br>10 | 33 220<br>43     | 89 543<br>55     | 819<br>89    |
|                            |                        |                         |                 |                    |                  |                  |              |
| 1 <b>993</b><br>Hombres    | <b>12 434</b><br>9 416 | 1 <b>2 790</b><br>9 355 | 14 139          | 14 302             | 85 916<br>51 004 | 184 016          | 2 166        |
| nomores<br>Mujeres         | 3 012                  | 3 428                   | 10 058<br>4 075 | 9 577<br>4 717     | 51 084<br>34 805 | 90 487<br>93 462 | 1 466<br>650 |
| No especificado            | 6                      | 7                       | 4 0/5           | 4 / 1 / 8          | 27               | 93 462<br>67     | 50           |
| 1994                       | 12 008                 | 13 088                  | 14 205          | 14 878             | 86 230           | 187 361          | 2 255        |
| Hombres                    | 9 103                  | 9 545                   | 10 080          | 9 973              | 51 215           | 92 257           | 1 489        |
| Aujeres                    | 2 903                  | 3 541                   | 4 123           | 4 904              | 35 005           | 95 085           | 714          |
| No especificado            | 2                      | 2                       | 2               | 1                  | 10               | 19               | 52           |
| 1995                       | 12 280                 | 12 882                  | 14 388          | 14 832             | 88 201           | 198 018          | 2 334        |
| Hombres                    | 9 277                  | 9 506                   | 10 154          | 10 053             | 51 888           | 97 211           | 1 518        |
| Mujeres                    | 3 001                  | 3 375                   | 4 230           | 4 777              | 36 303           | 100 785          | 759          |
| No especificado            | 2                      | 1                       | 4               | 2                  | 10               | 22               | 57           |

## DEFUNCIONES GENERALES POR CAPITULO DE CAUSA DE MORTALIDAD a/ 1980-1995

CUADRO 2.15

| PERIODO | TOTAL   | 1      | H      | III    | IV    | V     | VI      | VII    | VIII   |
|---------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|--------|--------|
| 1980    | 433 375 | 59 749 | 28 111 | 25 285 | 4 422 | 3 972 | 5 960   | 71 376 | 59 501 |
| 1985    | 414 003 | 47 093 | 36 299 | 32 668 | 5 065 | 4 695 | 6 317   | 75 081 | 49 186 |
| 1986    | 400 079 | 44 031 | 37 327 | 35 256 | 5 355 | 4 510 | 6 2 1 5 | 73 584 | 41 994 |
| 1987    | 406 913 | 43 991 | 38 822 | 39 502 | 6 063 | 4 818 | 6 440   | 75 703 | 40 709 |
| 1988    | 412 987 | 39 668 | 40 826 | 44 913 | 5 517 | 5 328 | 6 344   | 80 019 | 40 118 |
| 1989    | 423 304 | 39 655 | 42 017 | 46 367 | 5 369 | 5 204 | 6 560   | 82 710 | 45 064 |
| 1990    | 422 803 | 40 996 | 42 603 | 45 575 | 5 149 | 4 912 | 6 242   | 83 833 | 44 277 |
| 1991    | 411 131 | 30 127 | 43 439 | 46 177 | 4 830 | 4 999 | 5 849   | 85 786 | 40 687 |
| 1992    | 409 814 | 24 647 | 45 211 | 46 996 | 4 751 | 5 173 | 5 840   | 87 376 | 39 611 |
| 1993    | 416 335 | 23 798 | 46 599 | 48 588 | 4 971 | 5 297 | 6 142   | 90 703 | 40 680 |
| 1994    | 419 074 | 20 576 | 48 244 | 49 005 | 4 918 | 5 302 | 6 317   | 93 840 | 41 251 |
| 1995    | 430 278 | 20 027 | 50 027 | 52 920 | 5 040 | 5 132 | 6 571   | 97 357 | 42 950 |

CUADRO 2.15 2ª Parte y última

| PERIODO | IX     | х      | XI    | XII   | XIII  | XIV   | χv     | XVI    | XVII   |
|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1980    | 30 947 | 9 707  | 2 296 | 749   | 2 055 | 6 325 | 26 399 | 29 155 | 67 366 |
| 1985    | 33 495 | 10 640 | 1 702 | 909   | 2 268 | 6 839 | 21 025 | 16 459 | 64 262 |
| 1986    | 32 005 | 10 516 | 1 681 | 938   | 2 404 | 7 177 | 19 320 | 14 722 | 63 044 |
| 1987    | 31 670 | 10 395 | 1 546 | 933   | 2 407 | 7 686 | 20 513 | 13 966 | 61 749 |
| 1988    | 32 338 | 10 587 | 1 522 | 906   | 2 152 | 8 467 | 22 080 | 11 625 | 60 577 |
| 1989    | 32 432 | 10 585 | 1 518 | 1 001 | 2 050 | 8 892 | 23 607 | 10 436 | 59 837 |
| 1990    | 33 238 | 10 808 | 1 477 | 994   | 2 047 | 8 969 | 23 063 | 9 716  | 58 904 |
| 1991    | 34 286 | 11 332 | 1 414 | 985   | 1 944 | 8 695 | 22 356 | 8 872  | 59 353 |
| 1992    | 35 096 | 11 703 | 1 399 | 1 000 | 1 983 | 8 750 | 21 759 | 8 383  | 60 136 |
| 1993    | 37 255 | 12 404 | 1 268 | 1 041 | 1 930 | 8 696 | 20 954 | 7 772  | 58 237 |
| 1994    | 37 416 | 12 314 | 1 409 | 1 036 | 2 083 | 9 249 | 20 584 | 6 930  | 58 600 |
| 1995    | 38 347 | 12 951 | 1 454 | 1 082 | 2 106 | 9 677 | 20 503 | 7 215  | 56 919 |

a/ De acuerdo a la Clasificación Internacional de Enfermedades.

- I Enfermedades infecciosas y parasitarias.
- II Tumores.
- III Enfermedades de las glándulas endócrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad.
- IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos.
  - Trastornos mentales.
- VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.
- VII Enfermedades del aparato circulatorio.
- VIII Enfermedades del aparato respiratorio.
- IX Enfermedades del aparato digestivo.
   X Enfermedades del aparato genitourina
- X Enfermedades del aparato genitourinario.
- XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio.
- XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo.
- XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo.
- XIV Anomalías congénitas.
- XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal.
- XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos.
- KVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento.

## MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MADRE 1980-1995

| PERIODO | TOTAL  | MENOR<br>DE 15<br>AÑOS | DE 15<br>A 19<br>AÑOS | DE 20<br>A 24<br>AÑOS | DE 25<br>A 29<br>AÑOS | DE 30<br>A 34<br>AÑOS | DE 35<br>A 39<br>AÑOS | DE 40<br>A 44<br>AÑOS | DE 45<br>A 49<br>AÑOS | DE 50<br>Y MAS<br>AÑOS | DE EDAD<br>NO ESPE-<br>CIFICADA |
|---------|--------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| 1980    | 32 464 | 62                     | 3 763                 | 6 985                 | 5 774                 | 4 023                 | 3 069                 | 1 260                 | 229                   | 19                     | 7 280                           |
| 1985    | 21 697 | 38                     | 2 795                 | 5 386                 | 4 613                 | 3 028                 | 2 265                 | 926                   | 162                   | 10                     | 2 474                           |
| 1986    | 21 399 | 62                     | 2 751                 | 5 530                 | 4 717                 | 3 067                 | 2 341                 | 902                   | 153                   | 8                      | 1 868                           |
| 1987    | 21 976 | 55                     | 2 915                 | 5 536                 | 4 778                 | 3 302                 | 2 299                 | 944                   | 135                   | 13                     | 1 999                           |
| 1988    | 27 350 | 82                     | 3 842                 | 7 362                 | 5 795                 | 4 054                 | 2 626                 | 984                   | 172                   | 14                     | 2 419                           |
| 1989    | 28 877 | 103                    | 4 124                 | 7 717                 | 6 451                 | 4 237                 | 2 830                 | 1 062                 | 167                   | 7                      | 2 179                           |
| 1990    | 29 519 | 108                    | 4 361                 | 7 757                 | 6 518                 | 4 512                 | 2 970                 | 1 118                 | 158                   | 11                     | 2 006                           |
| 1991    | 29 456 | 114                    | 4 455                 | 7 780                 | 6 387                 | 4 534                 | 2 878                 | 1 135                 | 156                   | 12                     | 2 005                           |
| 1992    | 29 644 | 90                     | 4 474                 | 7 839                 | 6 531                 | 4 590                 | 3 031                 | 1 035                 | 130                   | 10                     | 1 914                           |
| 1993    | 28 772 | 118                    | 4 319                 | 7 569                 | 6 272                 | 4 664                 | 2 894                 | 1 082                 | 144                   | 9                      | 1 701                           |
| 1994    | 28 734 | 116                    | 4 364                 | 7 682                 | 6 258                 | 4 678                 | 2 896                 | 1 078                 | 124                   | 4                      | 1 534                           |
| 1995    | 28 201 | 115                    | 4 187                 | 7 502                 | 6 280                 | 4 517                 | 3 050                 | 1 051                 | 115                   | 3                      | 1 381                           |

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## **MUERTES FETALES REGISTRADAS POR ESTADO CIVIL DE LA MADRE** 1980-1995

**CUADRO 2.17** 

| PERIODO | TOTAL  | SOLTERA | CASADA | VIUDA | DIVORCIADA | UNION LIBRE | SEPARADA | NO<br>ESPECIFICADO |
|---------|--------|---------|--------|-------|------------|-------------|----------|--------------------|
| 1980    | 32 464 | 2 880   | 24 014 | 49    | 15         | 2 172       | •        | 3 334              |
| 1985    | 21 697 | 2 137   | 15 023 | 12    | -          | 2 307       | 6        | 2 212              |
| 1986    | 21 399 | 1 921   | 15 250 | 12    | 1          | 2 459       | 7        | 1 749              |
| 1987    | 21 976 | 1 874   | 15 489 | 25    | 10         | 2 795       | 23       | 1 760              |
| 1988    | 27 350 | 2 152   | 18 747 | 47    | 34         | 4 533       | 124      | 1 713              |
| 1989    | 28 877 | 2 202   | 19 585 | 79    | 38         | 5 200       | 176      | 1 597              |
| 1990    | 29 519 | 2 447   | 19 672 | 84    | 28         | 5 887       | 153      | 1 248              |
| 1991    | 29 456 | 2 350   | 19 499 | 63    | 35         | 6 069       | 203      | 1 237              |
| 1992    | 29 644 | 2 459   | 19 413 | 66    | 47         | 6 396       | 200      | 1 063              |
| 1993    | 28 772 | 2 388   | 18 464 | 76    | 38         | 6 563       | 199      | 1 044              |
| 1994    | 28 734 | 2 483   | 18 298 | 94    | 48         | 6 829       | 214      | 768                |
| 1995    | 28 201 | 2 532   | 17 881 | 74    | 39         | 6 827       | 211      | 637                |

NOTA: A partir de 1985, se incluyó en la clasificación a las madres separadas.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## MUERTES FETALES REGISTRADAS POR NUMERO DE SEMANAS DE GESTACION 1980-1995

| PERIODO | TOTAL  | MENORES DE<br>20 SEMANAS | DE 20 A 27<br>SEMANAS | DE 28 A 36<br>SEMANAS | DE 37 Y MAS<br>SEMANAS | SEMANAS NO<br>ESPECIFICADAS |
|---------|--------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|
| 1980    | 32 464 | 1 759                    | 5 169                 | 13 245                | 7 657                  | 4 634                       |
| 1985    | 21 697 | 1 272                    | 4 079                 | 8 035                 | 6 744                  | 1 567                       |
| 1986    | 21 399 | 1 137                    | 3 899                 | 8 317                 | 6 834                  | 1 212                       |
| 1987    | 21 976 | 1 133                    | 4 291                 | 8 287                 | 7 228                  | 1 037                       |
| 1988    | 27 350 | 2 036                    | 5 527                 | 9 025                 | 10 008                 | 754                         |
| 1989    | 28 877 | 2 078                    | 6 032                 | 9 117                 | 11 079                 | 571                         |
| 1990    | 29 519 | 2 074                    | 6 095                 | 9 520                 | 11 388                 | 442                         |
| 1991    | 29 456 | 2 151                    | 6 2 1 6               | 9 200                 | 11 461                 | 428                         |
| 1992    | 29 644 | 2 340                    | 6 341                 | 9 234                 | 11 494                 | 235                         |
| 1993    | 28 772 | 2 242                    | 6 250                 | 8 876                 | 11 142                 | 262                         |
| 1994    | 28 734 | 2 420                    | 6 400                 | 8 821                 | 10 886                 | 207                         |
| 1995    | 28 201 | 2 504                    | 6 546                 | 8 631                 | 10 331                 | 189                         |

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## MUERTES FETALES REGISTRADAS POR TIPO DE ASISTENCIA MEDICA PROPORCIONADA A LA MADRE DURANTE EL PARTO 1980-1995

**CUADRO 2.19** 

| PERIODO | TOTAL  | MEDICO | ENFERMERA<br>TITULADA | MEDIO<br>EMPIRICO | OTRO TIPO<br>DE ATENCION | NO<br>ESPECIFICADO |
|---------|--------|--------|-----------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| 1980    | 32 464 | 24 976 | 534                   | 3 156             | 210                      | 3 588              |
| 1985    | 21 697 | 16 775 | 638                   | 1 825             | 264                      | 2 195              |
| 1986    | 21 399 | 16 833 | 649                   | 1 873             | 202                      | 1 842              |
| 1987    | 21 976 | 17 626 | 607                   | 1 930             | 293                      | 1 520              |
| 1988    | 27 350 | 22 630 | 338                   | 1 970             | 713                      | 1 699              |
| 1989    | 28 877 | 24 154 | 236                   | 2 041             | 1 006                    | 1 440              |
| 1990    | 29 519 | 24 718 | 302                   | 2 115             | 1 089                    | 1 295              |
| 1991    | 29 456 | 24 677 | 216                   | 2 212             | 1 042                    | 1 309              |
| 1992    | 29 644 | 25 206 | 194                   | 2 013             | 1 069                    | 1 162              |
| 1993    | 28 772 | 24 600 | 148                   | 1 964             | 1 035                    | 1 025              |
| 1994    | 28 734 | 24 933 | 152                   | 1 761             | 1 076                    | 812                |
| 1995    | 28 201 | 24 501 | 172                   | 1 761             | 1 083                    | 684                |

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

| PERIODO | TASA DE<br>NATALIDAD<br>( X 1000 Hab.) | TASA<br>GENERAL DE<br>FECUNDIDAD<br>( X 1000 Hab.) | INDICE DE<br>MASCULINIDAD<br>( X 100 mujeres) | TASA DE<br>MORTALIDAD<br>( X 1000 Hab.) |
|---------|--|--|---|---|
| 1980    | 34.9                                   | 153.7  | 103.3   | 6.2                                     |
| 1985    | 34.1                                   | 139.5  | 102.4   | 5.3                                     |
| 1987    | 34.4                                   | 136.4  | 102.6   | 5.0                                     |
| 1988    | 31.7                                   | 123.4  | 102.9   | 5.0                                     |
| 1989    | 31.1                                   | 118.0  | 102.3   | 5.0                                     |
| 1990    | 33.7                                   | 131.3  | 101.6   | 5.2                                     |
| 1991    | 32.3                                   | 124.7  | 101.7   | 4.8                                     |
| 1992    | 32.2                                   | 123.8  | 101.7   | 4.7                                     |
| 1993    | 32.1                                   | 122.4  | 100.9   | 4.7                                     |
| 1994    | 32.3                                   | 123.1  | 101.5   | 4.7                                     |

CUADRO 2.20 2ª Parte y última

| Mulla                    | <br>  |  |   |         |
|--------------------------|---|--|---|---------|
| ANZA<br>E VIDA<br>(Años) | RELACION DIVORCIOS/ MATRIMONIOS ( X 1000 matrimonios) | TASA DE<br>NUPCIALIDAD<br>( X 1000 Hab.) | TASA DE<br>MORTALIDAD<br>INFANTIL<br>( X 1000 nacidos<br>vivos) | PERIODO |
| 56.2                     | 43.9  | 7.1                                      | 38.8  | 1980    |
| 68.1                     | 59.9  | 7.3                                      | 25.1  | 1985    |
| 68.8                     | 73.0  | 7.7                                      | 23.0  | 1987    |
| 68.8                     | 75.3  | 7.6                                      | 23.6  | 1988    |
| 69.5                     | ND  | 7.5                                      | 25.7  | 1989    |
| 69.7                     | 72.0  | 7.9                                      | 23.9  | 1990    |
| 70.0                     | 7.7   | 7.6                                      | 20.7  | 1991    |
| 70.3                     | 7.8   | 7.7                                      | 18.8  | 1992    |
| 70.5                     | 4.9   | 7.6                                      | 17.5  | 1993    |
| 72.6                     | 5.2   | 7.5                                      | 17.0  | 1994    |

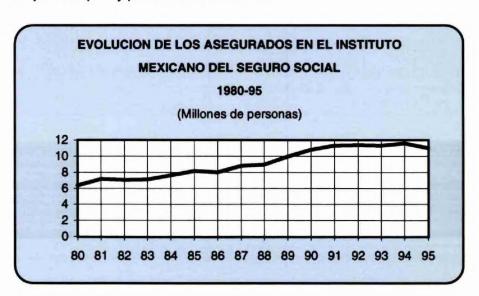
NOTA: No se dispone de información para el año de 1986.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Estadísticas Vitales, (varios años).

Para el tema que aborda este capítulo, se presenta información sobre el empleo medido a través de diferentes modalidades y situaciones específicas. De esta manera, se incluyen cifras del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (XI CGPV) y del Conteo de Población y Vivienda, 1995 (CPV), referidas a la población de 12 años y más por condición de actividad económica, y población ocupada, la cual se desglosa por situación en el trabajo, ocupación principal y actividad económica. Del Sistema de Cuentas Nacionales de México se contemplan datos relativos a personal ocupado por gran división de actividad económica, que a partir de esta edición incorpora cifras con año base 1993.

Por otra parte, se consideran indicadores de empleo y desempleo captados por diferentes encuestas y registros que realiza el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), como son: obreros y empleados ocupados, horas-hombre, horas-obrero y horas-empleado trabajadas en la industria manufacturera; personal ocupado y remuneración real por persona ocupada en el sector formal de la industria de la construcción; índice de personal ocupado en los establecimientos comerciales al mayoreo y al menudeo; y, tasa neta de participación por sexo, grupo de edad y área urbana. Asimismo, se incluyen tasas de desempleo abierto general y tasas complementarias de empleo y desempleo.

También se abordan diferentes desagregaciones de la población urbana ocupada, entre las que destacan: por rama de actividad, por ocupación principal y por nivel de ingresos; y de la población desempleada abierta: por duración del desempleo, por motivo para dejar el empleo y por nivel de instrucción.



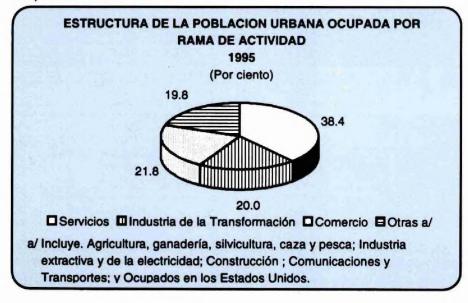
Del Instituto Mexicano del Seguro Social, se presenta información de asegurados permanentes y eventuales, cifras sobre casos de riesgos de trabajo terminados y número de trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo terminados.

La última parte de este capítulo está conformada por las estadísticas laborales, que conjuntan información sobre convenios de trabajo fuera de juicio y trabajadores que intervienen en ellos; conflictos de trabajo; emplazamientos a huelga; y huelgas registradas, estalladas y solucionadas.

Las estadísticas utilizadas provienen, en su mayoría, del INEGI, a través de los siguientes proyectos: XI CGPV y CPV, Encuesta Industrial Mensual, Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción, Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU), así como de las estadísticas laborales generadas a partir de registros administrativos. En cuanto a fuentes externas se consideraron datos del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En esta edición, se eliminó la información del período 1981-84, presentándose la serie conformada por los años 1980 y 1985 a 1995. Para consultar la información relativa a los años que ya no aparecen, se sugiere recurrir a la edición 1995 de este Anuario.

Al respecto, es importante señalar que debido a modificaciones, de cobertura principalmente, algunas encuestas del INEGI no disponen de series homogéneas a partir de 1980, por lo que en tales casos (ENEU y EMEC) las series presentadas inician en 1987 y 1986, respectivamente.



## ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD

1990-1995

(Por ciento)

| CONDICION DE ACTIVIDAD            | 1990  | 1995  |
|-----------------------------------|-------|-------|
| Total                             | 100.0 | 100.0 |
| Población económicamente activa   | 43.0  | 54.9  |
| Ocupada                           | 97.3  | 96.8  |
| Desocupada                        | 2.7   | 3.2   |
| Población económicamente inactiva | 55.1  | 45.0  |
| Estudiante                        | 39.3  | 31.5  |
| Quehaceres del del hogar          | 56.9  | 53.3  |
| Otro tipo a/                      | 3.9   | 15.2  |
| No especificado                   | 1.9   | 0.1   |

a/ Incluye jubilados, pensionados, incapacitados permanentemente para el trabajo y otros inactivos.

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

## ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN CONDICION DE ACTIVIDAD 1990-1995

CUADRO 3.2

(Por ciento)

| CONDICION DE                      |                               | 1990    |        | 1995                          |         |         |  |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------|--------|-------------------------------|---------|---------|--|
| ACTIVIDAD                         | POBLACION DE<br>12 AÑOS Y MAS | HOMBRES | MWERES | POBLACION DE<br>12 AÑOS Y MAS | HOMBRES | MUJERES |  |
| Total                             | 100.0                         | 48.4    | 51.6   | 100.0                         | 48.5    | 51.5    |  |
| Población económicamente activa   | 100.0                         | 76.5    | 23.5   | 100.0                         | 67.2    | 32.8    |  |
| Población económicamente inactiva | 100.0                         | 26.5    | 73.5   | 100.0                         | 25.8    | 74.2    |  |
| No especificado                   | 100.0                         | 47.0    | 53.0   | 100.0                         | 49.0    | 51.0    |  |
| Total                             | 100.0                         | 100.0   | 100.0  | 100.0                         | 100.0   | 100.0   |  |
| Población económicamente activa   | 43.0                          | 68.0    | 19.6   | 54.9                          | 76.0    | 35.1    |  |
| Población económicamente inactiva | 55.1                          | 30.2    | 78.5   | 45.0                          | 23.9    | 64.9    |  |
| No especificado                   | 1.9                           | 1.8     | 1.9    | 0.1                           | 0.1     | 0.1     |  |

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

CUADRO 3.4

## ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA POR SEXO SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD

1990-1995

(Por ciento)

| SECTOR DE       |       | 1990    |         | 1995  |         |                |  |
|-----------------|-------|---------|---------|-------|---------|----------------|--|
| ACTIVIDAD       | TOTAL | HOMBRES | MUJERES | TOTAL | HOMBRES | OMBRES MUJERES |  |
| Total           | 100.0 | 100.0   | 100.0   | 100.0 | 100.0   | 100.0          |  |
| Primario a/     | 22.7  | 28.6    | 3.4     | 22.5  | 29.1    | 9.4            |  |
| Secundario b/   | 27.8  | 30.0    | 20.8    | 24.4  | 27.3    | 18.4           |  |
| Terciario c/    | 46.1  | 38.7    | 70.3    | 52.8  | 43.3    | 71.7           |  |
| No especificado | 3.4   | 2.8     | 5.5     | 0.3   | 0.3     | 0.5            |  |

a/ Considera agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

## ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA SEGUN SITUACION EN EL TRABAJO 1990-1995

(Por ciento)

| SITUACION EN EL TRABAJO      | 1990  | 1995  |
|------------------------------|-------|-------|
| Total                        | 100.0 | 100.0 |
| Empleado u obrero            | 57.4  | 52.1  |
| Jornalero o peón             | 10.7  | 8.8   |
| Patrón o empresario          | 2.3   | 3.2   |
| Trabajador por su cuenta     | 23.4  | 26.2  |
| Trabajador familiar sin pago | 2.5   | 9.1   |
| No especificado              | 3.8   | 0.7   |

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

b/ Considera minería, extracción de petróleo y gas, industria manufacturera, electricidad, agua y construcción.

c/ Considera comercio, transportes, gobierno y otros servicios.

**CUADRO 3.6** 

## ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA SEGUN GRUPO DE OCUPACION PRINCIPAL 1990-1995

(Por ciento)

| OCUPACION PRINCIPAL                       | 1990  | 1995  |
|---|-------|-------|
| Total                                     | 100.0 | 100.0 |
| Profesionistas y técnicos a/              | 13.0  | 13.2  |
| Trabajadores agropecuarios b/             | 22.1  | 21.8  |
| Trabajadores en la industria c/           | 27.2  | 23.2  |
| Trabajadores administrativos d/           | 9.3   | 8.2   |
| Comerciantes y trabajadores ambulantes e/ | 11.6  | 16.5  |
| Trabajadores en otros servicios t/        | 14.7  | 16.7  |
| No especificado                           | 2.2   | 0.3   |

a/ Incluye profesionistas, técnicos, trabajadores en la educación, arte, espectáculo, deportes, funcionarios y directivos.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

## POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION 1990-1995

(Por ciento)

| NIVEL DE INSTRUCCION           | POBLACION DE<br>12 AÑO Y MAS | POBLACION<br>ECONOMICAMENTE<br>ACTIVA | POBLACION<br>ECONOMICAMENTE<br>INACTIVA | NO<br>ESPECIFICADO |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------|
| 1990                           | 100.0                        | 100.0                                 | 100.0                                   | 100.0              |
| Sin instrucción                | 12.3                         | 10.0                                  | 14.2                                    | 10.8               |
| Primaria incompleta            | 23.9                         | 21.8                                  | 25.5                                    | 23.6               |
| Primaria completa              | 20.6                         | 20.4                                  | 20.8                                    | 21.4               |
| Con instrucción posprimaria a/ | 41.3                         | 46.3                                  | 37.7                                    | 34.7               |
| No especificado                | 1.9                          | 1.5                                   | 1.9                                     | 9.5                |
| 1995                           | 100.0                        | 100.0                                 | 100.0                                   | 100.0              |
| Sin instrucción                | 9.6                          | 8.3                                   | 11.3                                    | 11.0               |
| Primaria incompleta            | 22.2                         | 20.5                                  | 24.2                                    | 31.5               |
| Primaria completa              | 19.9                         | 19.3                                  | 20.6                                    | 15.7               |
| Con instrucción posprimaria a/ | 47.8                         | 51.4                                  | 43.5                                    | 37.8               |
| No especificado                | 0.5                          | 0.6                                   | 0.4                                     | 4.0                |

a/ Incluye secundaria completa e incompleta o equivalente, preparatoria o bachillerato completa e incompleta o equivalente, normal básica completa e incompleta, profesional completa e incompleta y posgrado.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos

b/ Incluye trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, silvicolas, de caza y pesca.

c/ Incluye jefes y supervisores en la industria, artesanos, trabajadores fabriles, operadores de maquinaria, ayudantes y peones en el proceso artesanal e industrial.

d/ Incluye jefes y supervisores administrativos y oficinistas.

e/ Incluye comerciantes, dependientes y trabajadores ambulantes.

f/ Incluye operadores de transporte, trabajadores en servicios personales, trabajadores domésticos y trabajadores en protección y vigilancia.

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.

## PERSONAL OCUPADO REMUNERADO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 3.7 1ª Parte

1988-95

(Promedio anual de ocupaciones remuneradas)

| PERIODO | TOTAL      | 1<br>AGROPECUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>Mineria | 3<br>INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA | 4<br>CONSTRUCCION |
|---------|------------|---|--------------|---------------------------------|-------------------|
| 1988    | 24 069 999 | 6 260 752                                     | 183 816      | 3 034 654                       | 1 939 971         |
| 1989    | 24 764 012 | 6 131 131                                     | 173 139      | 3 167 969                       | 2 179 170         |
| 1990    | 25 957 661 | 6 230 307                                     | 178 871      | 3 275 202                       | 2 528 703         |
| 1991    | 26 723 916 | 6 214 512                                     | 176 296      | 3 307 128                       | 2 666 818         |
| 1992    | 27 160 072 | 6 157 699                                     | 149 255      | 3 379 765                       | 2 734 161         |
| 1993    | 27 467 478 | 6 244 883                                     | 131 420      | 3 309 755                       | 2 837 982         |
| 1994    | 28 165 782 | 6 318 703                                     | 125 462      | 3 238 906                       | 3 053 734         |
| 1995    | 27 366 658 | 6 193 512                                     | 124 098      | 3 085 206                       | 2 645 841         |

CUADRO 3.7 2º Parte y última

| PERIODO | 5<br>ELECTRICIDAD,<br>GAS Y AGUA | COMERCIO,<br>RESTAURANTES<br>Y HOTELES | 7<br>TRANSPORTE,<br>ALMACENAMIENTO<br>Y COMUNICA-<br>CIONES | 8<br>SERVICIOS<br>FINANCIEROS,<br>SEGUROS Y BIENES<br>INMUEBLES | 9<br>SERVICIOS<br>COMUNALES,<br>SOCIALES Y<br>PERSONALES |
|---------|----------------------------------|--|---|---|--|
| 1988    | 132 962                          | 3 921 757                              | 1 267 531   | 494 769   | 6 833 787  |
| 1989    | 136 330                          | 4 149 849                              | 1 337 521   | 503 262   | 6 985 641  |
| 1990    | 142 252                          | 4 505 159                              | 1 438 371   | 511 118   | 7 147 678  |
| 1991    | 145 523                          | 4 772 226                              | 1 485 112   | 529 206   | 7 427 095  |
| 1992    | 146 901                          | 4 976 645                              | 1 488 660   | 538 479   | 7 588 507  |
| 1993    | 148 030                          | 5 024 695                              | 1 498 679   | 546 811   | 7 725 223  |
| 1994    | 146 558                          | 5 176 745                              | 1 579 353   | 556 090   | 7 970 231  |
| 1995    | 149 406                          | 5 184 770                              | 1 520 974   | 548 605   | 7 914 246  |

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad; sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México; Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1995.

## REMUNERACION REAL POR PERSONA OCUPADA EN EL SECTOR FORMAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION 1984-95

(Pesos a precios de 1994)

| PERIODO |          | TOTAL    |          |          | OBREROS  |          |          | EMPLEADOS | 1        |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
|         | TOTAL    | PLANTA   | EVENTUAL | TOTAL    | PLANTA   | EVENTUAL | TOTAL    | PLANTA    | EVENTUAL |
| 1984    | 1 311.90 | ND       | ND       | 1 152.20 | 1 339.40 | 1 114.80 | 2 170.50 | ND        | ND       |
| 1985    | 1 313.00 | 762.38   | 1 277.50 | 1 142.20 | 1 278.70 | 1 117.30 | 2 166.30 | 2 194.30  | 2 049.70 |
| 1986    | 1 292.30 | 1 911.82 | 1 402.35 | 1 135.60 | 1 188.60 | 1 125.20 | 1 974.90 | 1 950.10  | 2 097.50 |
| 1987    | 1 082.60 | 1 631.20 | 1 161.53 | 947.60   | 1 036.20 | 931.60   | 1 733.40 | 1 755.60  | 1 666.60 |
| 1988    | 995.80   | 1 555.67 | 1 057.74 | 857.40   | 972.60   | 835.80   | 1 647.80 | 1 621.60  | 1 751.90 |
| 1989    | 1 047.00 | 1 656.97 | 1 076.53 | 889.20   | 1 013.70 | 860.70   | 1 718.90 | 1 740.80  | 1 604.90 |
| 1990    | 1 126.00 | 1 745.02 | 1 181.06 | 977.10   | 1 040.10 | 963.80   | 1 715.20 | 1 766.50  | 1 451.90 |
| 1991    | 1 156.10 | 1 789.08 | 1 190.14 | 1 002.70 | 1 153.20 | 965.80   | 1 699.00 | 1 755.50  | 1 409.00 |
| 1992    | 1 205.00 | 2 007.76 | 1 146.69 | 1 003.20 | 1 224.40 | 947.30   | 1 910.80 | 1 969.30  | 1 286.90 |
| 1993    | 1 276.50 | 1 986.22 | 1 274.04 | 1 069.90 | 1 231.20 | 1 025.50 | 1 989.40 | 2 038.20  | 1 711.70 |
| 1994    | 1 278.50 | 1 871.07 | 1 308.81 | 1 109.60 | 1 253.60 | 1 068.70 | 1 990.00 | 2 067.70  | 1 512.20 |
| 1995    | 1 138.70 | 1 738.11 | 1 137.96 | 943.80   | 1 005.70 | 925.13   | 1 764.50 | 1 813.10  | 1 388.80 |

NOTA: Deflactado con el índice nacional de precios al productor rama de la construcción 1994=100.0.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción.

## OBREROS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1º Parte 1980-1995

| PERIODO | TOTAL   | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | III<br>INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|---------|--|---|--|--|
| 1980    | 418 148 | 105 262  | 48 980  | 4 488  | 23 356   |
| 1985    | 386 936 | 105 668  | 42 773  | 3 994  | 22 129   |
| 1986    | 369 108 | 105 790  | 41 277  | 3 828  | 21 732   |
| 1987    | 665 287 | 124 148  | 100 933   | 10 064   | 31 881   |
| 1988    | 663 479 | 120 383  | 99 327  | 9 764  | 31 350   |
| 1989    | 681 810 | 127 761  | 97 890  | 9 450  | 32 120   |
| 1990    | 683 070 | 130 764  | 93 617  | 9 3 1 8  | 32 078   |
| 1991    | 668 194 | 129 862  | 88 390  | 9 187  | 31 061   |
| 1992    | 639 934 | 130 057  | 84 349  | 8 576  | 29 975   |
| 1993    | 589 880 | 123 182  | 77 194  | 7 766  | 28 299   |
| 1994    | 563 501 | 120 369  | 70 117  | 7 661  | 26 172   |
| 1995 P/ | 519 244 | 114 215  | 65 428  | 6 807  | 24 704   |

## CUADRO 3.9 2ª Parte y última

| OTRAS INDUSTRIAS | PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | PRODUCTOS MINERA-<br>LES NO METALICOS,<br>EXCEPTUANDO<br>DERIVADOS DEL<br>PETROLEO Y CARBON | SUBSTANCIAS QUIMI-<br>CAS, DERIVADOS<br>DEL PETROLEO,<br>PRODUCTOS DE<br>CAUCHO Y PLASTICO | PERIODO |
|------------------|---|---|---|--|---------|
| 1 390            | 94 856  | 61 398                                    | 33 783  | 44 635   | 1980    |
| 1 312            | 74 073  | 59 919                                    | 31 025  | 46 043   | 1985    |
| 1 314            | 69 191  | 52 196                                    | 29 492  | 44 288   | 1986    |
| 4 766            | 191 898   | 50 983                                    | 44 791  | 105 823  | 1987    |
| 4 968            | 197 231   | 50 226                                    | 44 134  | 106 096  | 1988    |
| 5 395            | 208 058   | 48 750                                    | 44 935  | 107 451  | 1989    |
| 5 800            | 213 085   | 45 524                                    | 45 203  | 107 681  | 1990    |
| 5 863            | 213 020   | 42 655                                    | 43 506  | 104 650  | 1991    |
| 5 61 1           | 204 837   | 36 262                                    | 41 864  | 98 403   | 1992    |
| 5 460            | 185 904   | 31 296                                    | 38 717  | 92 062   | 1993    |
| 5 536            | 179 272   | 29 785                                    | 35 754  | 88 835   | 1994    |
| 4 559            | 158 974   | 28 532                                    | 32 533  | 83 492   | 1995 P/ |

## EMPLEADOS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1995

CUADRO 3.10 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL   | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | III<br>INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | IV<br>PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|---------|--|---|--|--|
| 1980    | 145 191 | 41 862   | 9 576   | 1 254  | 7 307  |
| 1985    | 144 866 | 44 578   | 9 293   | 1 228  | 7 865  |
| 1986    | 140 582 | 43 486   | 9 389   | 1 188  | 7 794  |
| 1987    | 282 809 | 55 021   | 24 876  | 3 041  | 11 958   |
| 1988    | 282 152 | 54 389   | 24 680  | 3 037  | 11 831   |
| 1989    | 285 878 | 54 552   | 24 871  | 2 915  | 12 192   |
| 1990    | 285 967 | 56 433   | 24 085  | 2 803  | 12 237   |
| 1991    | 284 454 | 58 820   | 23 220  | 2 739  | 12 274   |
| 1992    | 276 777 | 61 275   | 21 967  | 2 804  | 11 681   |
| 1993    | 260 337 | 61 853   | 20 600  | 2 493  | 10 864   |
| 1994    | 245 867 | 61 006   | 18 968  | 2 112  | 10 060   |
| 1995 P/ | 228 213 | 57 250   | 17 038  | 1 974  | 9 526  |

CUADRO 3.10 2ª Parte y última

| PERIODO | V<br>SUBSTANCIAS QUIMI-<br>CAS, DERIVADOS<br>DEL PETROLEO,<br>PRODUCTOS DE<br>CAUCHO Y PLASTICO | PRODUCTOS MINERA-<br>LES NO METALICOS,<br>EXCEPTUANDO<br>DERIVADOS DEL<br>PETROLEO Y CARBON | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | IX<br>OTRAS INDUSTRIAS<br>MANUFACTURERAS |
|---------|---|---|---|---|--|
| 1980    | 17 554  | 11 203  | 19 808                                    | 36 256  | 371                                      |
| 1985    | 17 961  | 11 528  | 21 683                                    | 30 335  | 395                                      |
| 1986    | 17 588  | 11 428  | 19 815                                    | 29 490  | 404                                      |
| 1987    | 68 109  | 16 615  | 20 128                                    | 80 699  | 2 362                                    |
| 1988    | 69 214  | 16 918  | 20 429                                    | 79 362  | 2 292                                    |
| 1989    | 69 965  | 17 484  | 20 633                                    | 80 935  | 2 331                                    |
| 1990    | 69 496  | 17 594  | 19 908                                    | 81 091  | 2 320                                    |
| 1991    | 69 293  | 17 491  | 18 535                                    | 79 701  | 2 381                                    |
| 1992    | 67 622  | 16 946  | 16 697                                    | 75 463  | 2 322                                    |
| 1993    | 65 023  | 15 598  | 13 388                                    | 68 206  | 2 312                                    |
| 1994    | 62 757  | 14 259  | 13 051                                    | 61 421  | 2 233                                    |
| 1995 P/ | 60 905  | 12 830  | 12 312                                    | 54 195  | 2 183                                    |

## HORAS-HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA &/

CUADRO 3.11 1<sup>8</sup> Parte

1980-1995 (Miles de horas)

| PERIODO | TOTAL     | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | III<br>INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | IV<br>PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|-----------|--|---|--|--|
| 1980    | 1 287 323 | 340 391  | 127 791   | 14 477   | 75 719   |
| 1985    | 1 212 282 | 351 487  | 109 354   | 12 345   | 75 769   |
| 1986    | 1 153 863 | 353 443  | 108 088   | 11 587   | 73 733   |
| 1987    | 2 157 246 | 423 473  | 275 029   | 30 634   | 108 034  |
| 1988    | 2 181 340 | 419 465  | 275 554   | 29 853   | 108 229  |
| 1989    | 2 242 057 | 441 090  | 274 965   | 29 195   | 110 047  |
| 1990    | 2 257 436 | 455 333  | 261 359   | 28 944   | 110 000  |
| 1991    | 2 227 243 | 461 106  | 244 677   | 29 098   | 106 578  |
| 1992    | 2 144 587 | 469 531  | 230 068   | 27 740   | 103 804  |
| 1993    | 1 964 807 | 451 983  | 210 166   | 23 967   | 95 787   |
| 1994    | 1 865 661 | 442 258  | 188 605   | 22 224   | 86 462   |
| 1995 P/ | 1 694 170 | 417 395  | 169 087   | 19 464   | 80 832   |

CUADRO 3.11 2ª Parte y última

|         | ٧  | VI  | VII                                | VIII  | ix                                 |
|---------|--|---|------------------------------------|---|------------------------------------|
| PERIODO | SUBSTANCIAS QUIMI-<br>CAS, DERIVADOS<br>DEL PETROLEO,<br>PRODUCTOS DE<br>CAUCHO Y PLASTICO | PRODUCTOS MINERA-<br>LES NO METALICOS,<br>EXCEPTUANDO<br>DERIVADOS DEL<br>PETROLEO Y CARBON | INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | OTRAS INDUSTRIAS<br>MANUFACTURERAS |
| 1980    | 139 295  | 111 594   | 195 815                            | 278 180   | 4 061                              |
| 1985    | 143 563  | 105 319   | 186 123                            | 224 266   | 4 056                              |
| 1986    | 139 658  | 99 127  | 157 672                            | 206 710   | 3 845                              |
| 1987    | 395 572  | 150 014   | 157 288                            | 601 364   | 15 838                             |
| 1988    | 398 386  | 149 827   | 162 017                            | 621 878   | 16 131                             |
| 1989    | 405 496  | 153 799   | 156 158                            | 653 925   | 17 382                             |
| 1990    | 405 890  | 153 814   | 149 408                            | 674 468   | 18 220                             |
| 1991    | 399 304  | 150 621   | 146 306                            | 670 676   | 18 877                             |
| 1992    | 378 655  | 146 723   | 126 339                            | 643 496   | 18 231                             |
| 1993    | 354 194  | 134 228   | 107 423                            | 569 171   | 17 888                             |
| 1994    | 338 607  | 124 151   | 102 258                            | 543 359   | 17 737                             |
| 1995 P/ | 319 120  | 111 602   | 98 572                             | 463 151   | 14 947                             |

## HORAS-OBRERO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1995

CUADRO 3.12 1º Parte

(Miles de horas)

| PERIODO | TOTAL .   | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | III<br>INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | IV<br>PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|-----------|--|---|--|--|
| 1980    | 956 558   | 242 587  | 105 769   | 11 290   | 58 312   |
| 1985    | 884 853   | 247 711  | 88 954  | 9 421  | 56 553   |
| 1986    | 837 495   | 250 603  | 86 963  | 8 823  | 54 922   |
| 1987    | 1 519 395 | 293 738  | 219 245   | 23 582   | 80 061   |
| 1988    | 1 536 550 | 289 504  | 219 677   | 22 807   | 80 315   |
| 1989    | 1 588 341 | 310 134  | 218 543   | 22 379   | 81 152   |
| 1990    | 1 599 904 | 319 582  | 207 046   | 22 338   | 80 464   |
| 1991    | 1 571 321 | 319 797  | 192 284   | 22 594   | 77 275   |
| 1992    | 1 505 223 | 321 875  | 180 968   | 21 158   | 75 836   |
| 1993    | 1 370 309 | 302 675  | 164 604   | 18 310   | 69 802   |
| 1994    | 1 304 541 | 295 167  | 146 783   | 17 622   | 63 315   |
| 1995 P/ | 1 175 994 | 278 439  | 132 677   | 15 300   | 59 233   |

CUADRO 3.12 2ª Parte y última

| PERIODO | V<br>SUBSTANCIAS QUIMI-<br>CAS, DERIVADOS<br>DEL PETROLEO,<br>PRODUCTOS DE<br>CAUCHO Y PLASTICO | VI<br>PRODUCTOS MINERA-<br>LES NO METALICOS,<br>EXCEPTUANDO<br>DERIVADOS DEL<br>PETROLEO Y CARBON | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | IX<br>OTRAS INDUSTRIAS<br>MANUFACTURERAS |
|---------|---|---|---|---|--|
| 1980    | 100 850   | 84 465  | 148 174                                   | 201 896   | 3 215                                    |
| 1985    | 104 328   | 77 444  | 137 398                                   | 159 917   | 3 127                                    |
| 1986    | 100 890   | 72 082  | 114 701                                   | 145 561   | 2 950                                    |
| 1987    | 245 873   | 110 326   | 112 998                                   | 423 013   | 10 559                                   |
| 1988    | 246 642   | 108 595   | 115 625                                   | 442 313   | 11 072                                   |
| 1989    | 251 025   | 111 389   | 110 330                                   | 471 124   | 12 265                                   |
| 1990    | 252 158   | 111 670   | 104 494                                   | 489 020   | 13 132                                   |
| 1991    | 246 218   | 109 135   | 103 021                                   | 487 544   | 13 453                                   |
| 1992    | 227 991   | 105 759   | 86 820                                    | 471 761   | 13 055                                   |
| 1993    | 212 165   | 97 575  | 76 255                                    | 416 306   | 12 617                                   |
| 1994    | 202 133   | 90 052  | 72 035                                    | 404 677   | 12 757                                   |
| 1995 P/ | 187 118   | 80 597  | 69 683                                    | 342 721   | 10 226                                   |

## HORAS-EMPLEADO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 2/

CUADRO 3.13

(Miles de horas)

1980-1995

| PERIODO | TOTAL   | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | III<br>INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | IV<br>PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|---------|--|---|--|--|
| 1980    | 330 765 | 97 804   | 22 022  | 3 187  | 17 407   |
| 1985    | 327 429 | 103 776  | 20 400  | 2 924  | 19 216   |
| 1986    | 316 368 | 102 840  | 21 125  | 2 764  | 18 811   |
| 1987    | 637 851 | 129 735  | 55 784  | 7 052  | 27 973   |
| 1988    | 644 790 | 129 961  | 55 877  | 7 046  | 27 914   |
| 1989    | 653 716 | 130 956  | 56 422  | 6 816  | 28 895   |
| 1990    | 657 532 | 135 751  | 54 313  | 6 606  | 29 536   |
| 1991    | 655 922 | 141 309  | 52 393  | 6 504  | 29 303   |
| 1992    | 639 364 | 147 656  | 49 100  | 6 582  | 27 968   |
| 1993    | 594 498 | 149 308  | 45 562  | 5 657  | 25 985   |
| 1994    | 561 120 | 147 091  | 41 822  | 4 602  | 23 147   |
| 1995 P/ | 518 176 | 138 956  | 36 410  | 4 164  | 21 599   |

CUADRO 3.13 2ª Parte y última

| OTRAS INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | PRODUCTOS MINERA-<br>LES NO METALICOS,<br>EXCEPTUANDO<br>DERIVADOS DEL<br>PETROLEO Y CARBON | SUBSTANCIAS QUIMI-<br>CAS, DERIVADOS<br>DEL PETROLEO,<br>PRODUCTOS DE<br>CAUCHO Y PLASTICO | PERIODO |
|----------------------------------|---|---|---|--|---------|
| 84                               | 76 284  | 47 641                                    | 27 129  | 38 445   | 1980    |
| 929                              | 64 349  | 48 725                                    | 27 875  | 39 235   | 1985    |
| 89:                              | 61 149  | 42 971                                    | 27 045  | 38 768   | 1986    |
| 5 27                             | 178 351   | 44 290                                    | 39 688  | 149 699  | 1987    |
| 5 05                             | 179 565   | 46 392                                    | 41 232  | 151 744  | 1988    |
| 5 11                             | 182 801   | 45 828                                    | 42 410  | 154 471  | 1989    |
| 5 08                             | 185 448   | 44 914                                    | 42 144  | 153 732  | 1990    |
| 5 42                             | 183 132   | 43 285                                    | 41 486  | 153 086  | 1991    |
| 5 170                            | 171 735   | 39 519                                    | 40 964  | 150 664  | 1992    |
| 5 27                             | 152 865   | 31 168                                    | 36 653  | 142 029  | 1993    |
| 4 98                             | 138 682   | 30 223                                    | 34 099  | 136 474  | 1994    |
| 4 72                             | 120 430   | 28 889                                    | 31 005  | 132 002  | 1995 P/ |

## INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-94

**CUADRO 3.14** 1º Parte

(Base 1986=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | IPI   | VEH   | REV   | MPF   | PAL   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 102.9 | 107.0 | 99.0  | 105.1 | 96.6  | 100.0 | 100.8 | 98.9  | 100.4 | 100.5 |
| 1988    | 105.0 | 110.7 | 97.9  | 102.4 | 102.0 | 97.8  | 108.3 | 101.4 | 103.3 | 103.8 |
| 1989    | 105.8 | 111.3 | 99.3  | 108.7 | 101.9 | 94.9  | 113.3 | 104.8 | 106.5 | 105.0 |
| 1990    | 107.5 | 122.9 | 94.0  | 113.7 | 105.2 | 91.3  | 114.3 | 97.6  | 108.5 | 104.0 |
| 1991    | 109.2 | 125.7 | 93.1  | 110.7 | 108.0 | 90.2  | 126.9 | 100.5 | 113.3 | 105.0 |
| 1992    | 109.6 | 129.2 | 93.5  | 121.4 | 90.0  | 82.0  | 136.1 | 102.2 | 116.0 | 102.9 |
| 1993    | 103.9 | 120.1 | 84.7  | 114.2 | 73.9  | 75.4  | 134.5 | 93.7  | 119.5 | 102.5 |
| 1994    | 100.8 | 116.2 | 80.8  | 112.3 | 67.8  | 73.6  | 120.3 | 85.8  | 125.0 | 101.5 |

**CUADRO 3.14** 2ª Parte y última

| PERIODO | PEC   | PQI   | MAG   | MAC   | MEI   | MMI   | MPA   | MIA   | DRE   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 102.2 | 98.8  | 98.6  | 108.0 | 106.5 | 106.3 | 101.4 | 98.8  | 102.5 |
| 1988    | 102.9 | 113.1 | 110.6 | 115.9 | 103.0 | 104.7 | 115.9 | 99.1  | 101.7 |
| 1989    | 101.8 | 116.4 | 112.3 | 111.8 | 100.0 | 108.6 | 112.5 | 99.4  | 111.4 |
| 1990    | 94.1  | 114.0 | 111.0 | 105.4 | 96.9  | 102.5 | 115.6 | 98.8  | 105.4 |
| 1991    | 91.4  | 112.4 | 114.6 | 99.4  | 93.2  | 96.2  | 132.9 | 97.8  | 98.9  |
| 1992    | 87.8  | 110.3 | 120.8 | 97.7  | 91.1  | 93.7  | 126.5 | 91.7  | 89.6  |
| 1993    | 86.2  | 107.1 | 111.6 | 88.8  | 82.5  | 87.0  | 103.8 | 85.8  | 82.6  |
| 1994    | 83.9  | 96.7  | 111.3 | 70.7  | 76.2  | 80.0  | 96.3  | 80.4  | 75.5  |

NOTA: Debido al cambio de año base, y a la ampliación de la cobertura de la encuesta, los datos no son comparables con los años anteriores; los indices con la nueva base se presentan en el cuadro 3.15.

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

| Clases | de actividad economica:                                 |     |  |
|--------|---|-----|--|
| TAB    | Tiendas de abarrotes                                    | PQI | Productos químicos para la industria     |
| TRC    | Tiendas de ropa y calzado                               | MAG | Madera en general                        |
| DJR    | Tiendas de discos, juguetes y regalos                   | MAC | Materiales para construcción             |
| MUE    | Mueblerías  | MEI | Material eléctrico para la industria     |
| IPI    | Insumos para la industria                               |     | y el hogar                               |
| VEH    | Vehículos   | MMI | Materiales metálicos para la industria   |
| REV    | Refacciones para vehículos                              | MPA | Materias primas agrícolas, suministros   |
| MPF    | Medicamentos y productos farmacéuticos,                 |     | para granjas y medicina veterinaria      |
|        | material e instrumental médico y de laboratorio         | MIA | Maquinaria para la industria, el         |
| PAL    | Papelerías y librerías                                  |     | comercio, la agricultura y los servicios |
| PEC    | Petróleo, sus derivados y combustibles                  | DRE | Desechos, recuperación y envases         |
| CHENT  | C. INFOL Consider Manageral and the Constitution of the |     | · ·                                      |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

## INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1994-95

CUADRO 3.15 1ª Parte

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | IPI   | VEH   | REV   | MPF   | PAL   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 93.4  | 97.7  | 94.8  | 92.9  | 88.2  | 87.5  | 81.7  | 90.0  | 99.3  | 91.6  |

CUADRO 3.15 2º Parte y última

|         |       |       |       |       |       |       |       |       | • _   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PERIODO | PEC   | PQI   | MAG   | MAC   | MEI   | MMI   | MPA   | MIA   | DRE   |
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 92.2  | 94.7  | 89.9  | 86.7  | 90.5  | 91.4  | 97.3  | 98.8  | 109.3 |

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas metropolitanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB | Tiendas de abarrotes                            | PQI | Productos químicos para la industria            |
|-----|---|-----|---|
| TRC | Tiendas de ropa y calzado                       | MAG | Madera en general                               |
| DJR | Tiendas de discos, juguetes y regalos           | MAC | Materiales para construcción                    |
| MUE | Mueblerías                                      | MEI | Material eléctrico para la industria y el hogar |
| IPI | Insumos para la industria                       | MMI | Materiales metálicos para la industria          |
| VEH | Vehículos                                       | MPA | Materias primas agrícolas, suministros          |
| REV | Refacciones para vehículos                      |     | para granjas y medicina veterinaria             |
| MPF | Medicamentos y productos farmacéuticos,         | MIA | Maquinaria para la industria, el comercio,      |
|     | material e instrumental médico y de laboratorio |     | la agricultura y los servicios                  |
| PAL | Papelerías y librerías                          | DRE | Desechos, recuperación y envases                |
| PEC | Petróleo, sus derivados y combustibles          |     |   |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

## INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-94

CUADRO 3.16 1ª Parte

(Base 1986=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | FTL   | VEH   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 101.8 | 106.0 | 103.5 | 98.7  | 100.0 | 98.4  | 105.7 |
| 1988    | 106.5 | 98.2  | 101.7 | 100.0 | 101.1 | 93.5  | 100.4 |
| 1989    | 110.8 | 96.2  | 95.6  | 102.7 | 102.8 | 90.0  | 105.8 |
| 1990    | 118.0 | 51.0  | 92.9  | 107.3 | 122.6 | 101.5 | 110.0 |
| 1991    | 122.5 | 52.2  | 98.7  | 109.5 | 131.3 | 102.0 | 119.1 |
| 1992    | 127.6 | 50.6  | 96.2  | 111.0 | 149.1 | 103.3 | 125.7 |
| 1993    | 128.4 | 46.7  | 93.9  | 110.3 | 145.0 | 109.7 | 129.4 |
| 1994    | 132.2 | 35.9  | 91.7  | 123.5 | 148.7 | 106.0 | 126.8 |

CUADRO 3.16 2ª Parte y última

| PERIODO | REV   | FAR   | PAL   | EGA   | GAS   | TDM   | SMA   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 101.1 | 108.1 | 108.0 | 103.7 | 99.4  | 101.8 | 99.2  |
| 1988    | 95.8  | 108.8 | 112.7 | 101.6 | 97.5  | 106.5 | 111.8 |
| 1989    | 94.9  | 108.9 | 119.3 | 99.1  | 85.4  | 112.2 | 119.6 |
| 1990    | 97.2  | 104.8 | 119.1 | 98.5  | 83.0  | 124.3 | 126.4 |
| 1991    | 89.4  | 98.3  | 118.7 | 100.1 | 81.0  | 131.3 | 130.7 |
| 1992    | 85.3  | 100.2 | 118.1 | 99.2  | 84.8  | 135.6 | 135.0 |
| 1993    | 76.8  | 102.3 | 110.7 | 98.3  | 87.3  | 139.1 | 135.1 |
| 1994    | 62.6  | 108.4 | 100.8 | 100.9 | 900.3 | 152.0 | 134.5 |

NOTA: Debido al cambio de año base, y a la ampliación de la cobertura de la encuesta, los datos no son comparables con los años anteriores; los indices con la nueva base se presentan en el cuadro 3.17.

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB | Tiendas de abarrotes                  | FTL | Ferreterías y Tlapalerías |
|-----|---------------------------------------|-----|---------------------------|
| TRC | Tiendas de ropa y calzado             | FAR | Farmacias                 |
| DJR | Tiendas de discos, juguetes y regalos | EGA | Estaciones de gasolina    |
| MUE | Mueblerías                            | GAS | Gaseras                   |
| VEH | Vehículos                             | TDM | Tiendas departamentales   |
| REV | Refacciones para vehículos            | SMA | Supermercados             |
| PAL | Papelerías y librerías                |     |                           |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Cornerciales.

## INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1994-95

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | FīL   | VEH   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 95.8  | 96.6  | 92.3  | 94.3  | 92.6  | 89.0  | 80.8  |

CUADRO 3.17 2ª Parte y última

| PERIODO | REV   | FAR   | PAL   | EGA   | GAS   | TDM   | SMA - |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 92.7  | 115.8 | 92.2  | 103.2 | 102.5 | 89.1  | 105.7 |

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas metropolitanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB | Tiendas de abarrotes                  | FTL | Ferreterías y Tlapalerías |
|-----|---------------------------------------|-----|---------------------------|
| TRC | Tiendas de ropa y calzado             | FAR | Farmacias                 |
| DJR | Tiendas de discos, juguetes y regalos | EGA | Estaciones de gasolina    |
| MUE | Mueblerías                            | GAS | Gaseras                   |
| VEH | Vehículos                             | TDM | Tiendas departamentales   |
| REV | Refacciones para vehículos            | SMA | Supermercados             |
| PAL | Papelerías y librerías                |     |                           |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

## TASA NETA DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPO DE EDAD a/

1987-95

|         | TOTAL | HOMBRES | MUJERES |                 | GRUI            | PO DE EDAD by   |                 |                  |
|---------|-------|---------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| PERIODO |       |         | -       | 12 A 19<br>AÑOS | 20 A 24<br>AÑOS | 25 A 34<br>AÑOS | 35 A 44<br>AÑOS | 45 Y MAS<br>AÑOS |
| 1987 c/ | 51.1  | 71.1    | 32.9    | 25.0            | 62.8            | 69.1            | 68.1            | 47.9             |
| 1988 c/ | 51.6  | 71.7    | 33.4    | 25.9            | 62.4            | 69.8            | 68.2            | 47.6             |
| 1989 c/ | 51.8  | 71.5    | 33.7    | 25.3            | 63.3            | 69.6            | 68.3            | 48.0             |
| 1990 c/ | 51.8  | 72.0    | 33.3    | 26.1            | 62.9            | 69.2            | 68.0            | 46.5             |
| 1991 c/ | 53.3  | 73.8    | 34.6    | 27.7            | 64.1            | 69.7            | 69.3            | 47.5             |
| 1992 d/ | 53.8  | 73.9    | 35.6    | 28.6            | 63.7            | 70.6            | 69.6            | 47.7             |
| 1993 e/ | 55.2  | 74.9    | 37.1    | 29.6            | 64.9            | 70.8            | 71.2            | 49.8             |
| 1994 f/ | 54.7  | 74.7    | 36.5    | 27.6            | 64.3            | 70.4            | 71.2            | 48.7             |
| 1995    | 55.0  | 73.9    | 38.0    | 27.0            | 63.8            | 72.4            | 71.4            | 49.2             |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

- a/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.
- b/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa en cada grupo de edad, respecto a la población de 12 años y más de ese mismo grupo de edad.
- c/ 16 áreas urbanas.
- d/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
- e/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.
- f/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y a partir de octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA a/ 1987-95

CUADRO 3.19 1ª Parte

| PERIODO | ACAPULCO<br>b/ | AGUASCA-<br>LIENTES<br>b/ | CAMPECHE<br>b/ | CELAYA<br>c/ | CIUDAD<br>DE<br>MEXICO | CIUDAD<br>JUAREZ | CHIHUA-<br>HUA |
|---------|----------------|---------------------------|----------------|--------------|------------------------|------------------|----------------|
| 1987    | •              |                           | -              | -            | 51.7                   | 52.1             | 48.4           |
| 1988    | •              | •                         | _              | -            | 52.4                   | 52.0             | 49.4           |
| 1989    | •              | •                         | -              | -            | 53.0                   | 52.1             | 50.1           |
| 1990    | -              |                           | <del>.</del>   | -            | 53.0                   | 53.7             | 51.1           |
| 1991    |                | •                         | -              | -            | 54.3                   | 52.8             | 52.2           |
| 1992    | 52.9           | 53.1                      | 52.1           | •            | 55.0                   | 53.8             | 52.1           |
| 1993    | 55.6           | 54.2                      | 55.4           | 56.0         | 55.8                   | 57.7             | 52.3           |
| 1994    | 56.6           | 53.8                      | 57.3           | 55.1         | 54.5                   | 59.5             | 53.3           |
| 1995    | 56.9           | 50.6                      | 57.2           | 55.3         | 54.9                   | 57.8             | 54.0           |

| PERIODO | COATZA-<br>COALCOS IV | COLIMA<br>d/ | CUERNA-<br>VACA b/ | CAN b | DURAN-<br>GO b/ | GUADA-<br>LAJARA | HERMO-<br>SILLO b/ | IRAPUA-<br>TO e/ | LEON | MANZA-<br>NILLO d/ | MATA-<br>MOROS |
|---------|-----------------------|--------------|--------------------|-------|-----------------|------------------|--------------------|------------------|------|--------------------|----------------|
| 1987    | -                     | -            | -                  | -     | -               | 54.1             | _                  |                  | 50.7 | -                  | 53.5           |
| 1988    | -                     | -            | •                  | -     | •               | 54.9             | -                  | -                | 50.9 | -                  | 53.0           |
| 1989    | -                     | -            | -                  | -     | •               | 53.6             | +                  | -                | 51.1 | -                  | 52.8           |
| 1990    |                       | -            | -                  | _     | -               | 51.2             | _                  | -                | 51.5 | -                  | 52.5           |
| 1991    | -                     | -            |                    | -     | -               | 55.6             | -                  | -                | 52.3 | -                  | 55.7           |
| 1992    | 49.3                  | 56.5         | 50.5               | 53.1  | 46.8            | 57.7             | 54.9               | -                | 52.2 | 57.6               | 56.1           |
| 1993    | 52.6                  | 59.2         | 53.2               | 50.8  | 48.2            | 55.2             | 51.7               | •                | 54.2 | 58.0               | 57.2           |
| 1994    | 53.4                  | 58.7         | 51.2               | 51.1  | 52.0            | 58.9             | 51.9               | 54.3             | 52.7 | 57.8               | 60.6           |
| 1995    | 51.7                  | 58.2         | 53.5               | 53.1  | 52.0            | 59.3             | 55.2               | 53.9             | 52.2 | 59.2               | 58.7           |

CUADRO 3.19 3ª Parte

| PERIODO | MERIDA | MON-<br>CLOVA (/ | MONTE-<br>RREY | MORELIA<br>b/ | NUEVO<br>LAREDO | OAXACA<br>b/ | ORIZABA | PUEBLA | QUERE-<br>TARO g/ | SALTI-<br>LLO b |
|---------|--------|------------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|---------|--------|-------------------|-----------------|
| 1987    | 48.1   | _                | 49.5           |               | 46.7            | _            | 52.5    | 47.0   | -                 |                 |
| 1988    | 46.0   | -                | 51.3           | -             | 49.1            | -            | 50.5    | 47.4   | -                 | -               |
| 1989    | 43.0   | -                | 50.9           | -             | 49.2            | -            | 48.8    | 47.2   | -                 | -               |
| 1990    | 46.0   | -                | 53.0           | -             | 50.9            |              | 47.0    | 47.9   |                   |                 |
| 1991    | 47.9   | -                | 53.6           |               | 49.8            | -            | 48.3    | 48.2   | -                 | -               |
| 1992    | 50.4   | -                | 54.7           | 51.5          | 50.4            | 53.0         | 47.1    | 50.6   | -                 | 53.0            |
| 1993    | 52.6   | 57.0             | 56.8           | 50.1          | 50.3            | 55.0         | 49.5    | 50.6   | 58.4              | 54.2            |
| 1994    | 51.6   | 54.0             | 57.4           | 48.0          | 53.6            | 54.2         | 49.6    | 47.3   | 56.6              | 55.1            |
| 1995    | 52.2   | 53.5             | 56.9           | 53.8          | 54.1            | 50.7         | 53.1    | 48.2   | 57.4              | 56.2            |

CUADRO 3.19 4º Parte y última

| PERIODO | SAN LUIS<br>POTOSI | TAMPICO | TEPIC<br>b/ | TUUANA | TLAX-<br>CALA IV | TOLU-<br>CA b | TO-<br>RREON | TUXTLA<br>GTZ, b/ | VERA-<br>CRUZ | VILLAHER-<br>MOSA b/ | ZACA-<br>TECAS b/ |
|---------|--------------------|---------|-------------|--------|------------------|---------------|--------------|-------------------|---------------|----------------------|-------------------|
| 1987    | 45.7               | 48.4    |             | 48.6   |                  |               | 48.2         |                   | 53.0          |                      |                   |
| 1988    | 44.6               | 47.3    | -           | 50.6   | -                |               | 47.3         | _                 | 50.1          | -                    |                   |
| 1989    | 47.3               | 44.9    | -           | 51.7   | -                | •             | 49.6         | -                 | 46.1          | -                    | -                 |
| 1990    | 48.4               | 44.5    |             | 51.8   | -                | -             | 48.8         | -                 | 49.0          | -                    | -                 |
| 1991    | 48.3               | 50.5    | -           | 50.7   |                  | -             | 50.9         | -                 | 51.6          |                      |                   |
| 1992    | 48.2               | 54.9    | 53.9        | 51.8   |                  | 47.5          | 51.2         | 54.0              | 54.7          | 53.5                 | 48.6              |
| 1993    | 51.5               | 57.9    | 54.4        | 54.5   | •                | 52.3          | 53.2         | 54.1              | 56.5          | 53.1                 | 48.5              |
| 1994    | 52.2               | 57.0    | 52.2        | 54.9   | 50.9             | 54.2          | 55.1         | 56.2              | 55.8          | 54.3                 | 52.1              |
| 1995    | 51.2               | 57.6    | 55.0        | 56.2   | 50.9             | 53.4          | 58.5         | 56.5              | 57.6          | 53.8                 | 55.6              |

a/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.

b/ Se incorpora a la Encuesta a partir de enero de 1992.

c/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1993.

d/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1992.

e/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1994.

t/ Se incorpora a la Encuesta a partir de abril de 1993.

g/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1993.

h/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1994.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD

1987-95

| PERIODO | TOTAL | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>SILVICULTURA,<br>CAZA Y PESCA | INDUSTRIA<br>EXTRACTIVA<br>Y DE LA<br>ELECTRI-<br>CIDAD | INDUSTRIA<br>DE LA<br>TRANSFOR-<br>MACION | CONS-<br>TRUC-<br>CION | CO-<br>MER-<br>CIO | SERVI-<br>CIOS | COMU-<br>NICA-<br>CIONES Y<br>TRANS-<br>PORTES | GOBIER-<br>NO |     |
|---------|-------|---|---|---|------------------------|--------------------|----------------|--|---------------|-----|
| 1987 b/ | 100.0 | 1.6   | 1.3   | 24.4                                      | 5.2                    | 19.0               | 35.2           | 5.9  | 7.1           | 0.3 |
| 1988 b/ | 100.0 | 1.6   | 1.1   | 24.6                                      | 4.8                    | 19.7               | 35.2           | 5.8  | 6.7           | 0.5 |
| 1989 b/ | 100.0 | 1.4   | 1.2   | 24.8                                      | 4.8                    | 20.3               | 35.1           | 5.6  | 6.4           | 0.4 |
| 1990 b/ | 100.0 | 1.3   | 1.0   | 24.4                                      | 5.1                    | 20.6               | 35.4           | 5.6  | 6.1           | 0.5 |
| 1991 b/ | 100.0 | 1.2   | 0.8   | 24.2                                      | 5.2                    | 20.6               | 35.5           | 6.1  | 6.0           | 0.4 |
| 1992 c/ | 100.0 | 1.5   | 0.9   | 22.0                                      | 5.6                    | 21.2               | 36.1           | 6.2  | 6.1           | 0.4 |
| 1993 d/ | 100.0 | 1.3   | 0.8   | 22.0                                      | 5.9                    | 21.0               | 36.7           | 5.9  | 6.0           | 0.4 |
| 1994 e/ | 100.0 | 1.0   | 0.6   | 22.2                                      | 6.2                    | 20.8               | 36.7           | 6.2  | 5.9           | 0.4 |
| 1995    | 100.0 | 1.2   | 0.8   | 20.0                                      | 5.2                    | 21.8               | 38.4           | 6.2  | 6.0           | 0.4 |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR OCUPACION PRINCIPAL 1987-95

**CUADRO 3.21** 

| PERIODO | TOTAL | PROFESIO-<br>NALES<br>Y<br>TECNICOS | FUNCIO-<br>NARIOS<br>SUPERIORES<br>Y PERSONAL<br>DIRECTIVO<br>PUBLICO<br>Y PRIVADO | PERSONAL<br>ADMINIS-<br>TRATIVO | COMERCIANTES, VENDEDORES Y SIMILARES | TRABAJA- DORES EN SERVICIOS PERSO- NALES Y CONDUCCION DE VEHICULOS | TRABAJA-<br>DORES<br>EN<br>LABORES<br>AGROPE-<br>CUARIAS | TRABAJA-<br>DORES<br>INDUS-<br>TRIALES |
|---------|-------|-------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| 1987 a/ | 100.0 | 13.0                                | 3.6  | 15.1                            | 17.2                                 | 20.3   | 1.4  | 29.4                                   |
| 1988 a/ | 100.0 | 13.5                                | 3.6  | 14.5                            | 17.0                                 | 20.7   | 1.4  | 29.3                                   |
| 1989 a/ | 100.0 | 13.7                                | 3.5  | 14.3                            | 17.6                                 | 20.6   | 1.3  | 29.0                                   |
| 1990 a/ | 100.0 | 13.5                                | 3.6  | 14.1                            | 17.7                                 | 20.8   | 1.2  | 29.1                                   |
| 1991 a/ | 100.0 | 14.1                                | 3.2  | 14.2                            | 17.4                                 | 21.0   | 1.2  | 28.9                                   |
| 1992 b/ | 100.0 | 14.2                                | 2.9  | 14.2                            | 18.5                                 | 20.6   | 1.4  | 28.2                                   |
| 1993 c/ | 100.0 | 13.9                                | 3.5  | 13.7                            | 18.4                                 | 20.5   | 1.1  | 28.9                                   |
| 1994 d/ | 100.0 | 13.6                                | 3.5  | 13.4                            | 18.2                                 | 21.1   | 0.8  | 29.4                                   |
| 1995    | 100.0 | 14.6                                | 4.1  | 13.4                            | 19.4                                 | 20.8   | 1.0  | 26.7                                   |

a/ Se refiere al porcentaje de la población ocupada en los Estados Unidos de Norteamérica pero con residencia en México, se capta desde abril de 1987.

b/ 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

d/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

e/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

a/ 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

c/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

d/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39. FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR POSICION EN EL TRABAJO 1987-95

| PERIODO | TOTAL | TRABAJADOR A SUELDO, SALARIO, COMISION Y A DESTAJO | PATRON | TRABAJADOR<br>POR CUENTA<br>PROPIA | TRABAJADOR<br>SIN PAGO | OTROS<br>TRABAJA-<br>DORES<br>a/ |
|---------|-------|--|--------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1987 b/ | 100.0 | 74.6   | 3.9    | 15.7                               | 4.9                    | 0.9                              |
| 1988 b/ | 100.0 | 73.7   | 4.3    | 16.7                               | 5.1                    | 0.2                              |
| 1989 b/ | 100.0 | 73.0   | 4.2    | 17.6                               | 4.9                    | 0.3                              |
| 1990 b/ | 100.0 | 73.6   | 4.2    | 17.4                               | 4.6                    | 0.2                              |
| 1991 b/ | 100.0 | 74.2   | 4.6    | 16.5                               | 4.5                    | 0.2                              |
| 1992 c/ | 100.0 | 73.6   | 4.6    | 16.8                               | 4.9                    | 0.1                              |
| 1993 d/ | 100.0 | 73.0   | 4.9    | 16.7                               | 5.2                    | 0.2                              |
| 1994 e/ | 100.0 | 73.5   | 4.7    | 16.6                               | 5.1                    | 0.1                              |
| 1995    | 100.0 | 71.5   | 5.1    | 17.8                               | 5.5                    | 0.1                              |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NUMERO DE EMPLEADOS DEL ESTABLECIMIENTO 1987-95

**CUADRO 3.23** 

| PERIODO | TOTAL #/ | 1 A 5 | 6 A 50 | 51 Y MAS |
|---------|----------|-------|--------|----------|
| 1987 b/ | 100.0    | 38.6  | 18.0   | 43.4     |
| 1988 b/ | 100.0    | 39.8  | 16.0   | 44.2     |
| 1989 b/ | 100.0    | 40.6  | 16.3   | 43.1     |
| 1990 b/ | 100.0    | 40.3  | 17.0   | 42.7     |
| 1991 b/ | 100.0    | 40.0  | 18.0   | 42.0     |
| 1992 c/ | 100.0    | 41.4  | 17.5   | 41.1     |
| 1993 d/ | 100.0    | 42.2  | 17.1   | 40.7     |
| 1994 e/ | 100.0    | 42.2  | 17.7   | 40.1     |
| 1995    | 100.0    | 44.4  | 17.2   | 38.4     |

a/ Incluye a los trabajadores cooperativistas, subcontratistas y otros trabajadores.

b/ 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

d/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

e/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

a/ Incluye a los ocupados que se emplean a sí mismos.

b/ 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

d/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

e/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR DURACION DE LA JORNADA DE TRABAJO

1987-95

| PERIODO | TOTAL | NO TRABAJO<br>EN LA<br>SEMANA DE<br>REFERENCIA M | TRABAJO<br>MENOS<br>DE 15 HORAS | TRABAJO<br>DE 15 A<br>34 HORAS | TRABAJO<br>DE 36 A<br>48 HORAS | TRABAJO<br>MAS DE<br>48 HORAS |
|---------|-------|--|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1987 b/ | 100.0 | 4.5  | 4.1                             | 16.2                           | 55.4                           | 19.8                          |
| 1988 b/ | 100.0 | 5.0  | 4.1                             | 16.2                           | 56.1                           | 18.6                          |
| 1989 b/ | 100.0 | 4.5  | 4.0                             | 14.6                           | 57.9                           | 19.0                          |
| 1990 b/ | 100.0 | 4.8  | 3.4                             | 14.9                           | 57.6                           | 19.3                          |
| 1991 b/ | 100.0 | 4.5  | 3.6                             | 15.2                           | 56.8                           | 19.9                          |
| 1992 c/ | 100.0 | 4.8  | 3.8                             | 15.6                           | 53.5                           | 22.3                          |
| 1993 d/ | 100.0 | 4.9  | 4.5                             | 16.0                           | 51.2                           | 23.4                          |
| 1994 e/ | 100.0 | 4.6  | 4.3                             | 15.0                           | 50.9                           | 25.2                          |
| 1995    | 100.0 | 4.4  | 4.8                             | 16.2                           | 48.5                           | 26.1                          |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

- a/ Incluye a la población ocupada ausente en el trabajo, en la semana de referencia, por razones tales como: vacaciones, enfermedad, asistencia a cursos de capacitación, pero con goce de sueldo o ganancias y retorno asegurado al trabajo.
- b/ 16 áreas urbanas.
- c/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
- d/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.
- e/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR MOTIVOS DE UNA JORNADA DE TRABAJO MENOR DE 35 HORAS 1987-95

**CUADRO 3.25** 

| PERIODO | TOTAL | HORARIO<br>NORMAL | PAZONES DE MERCADO a/ | RAZONES<br>PERSONALES | OTROS<br>MOTIVOS L/ |
|---------|-------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 1987 c/ | 100.0 | 52.0              | 13.9                  | 17.8                  | 16.3                |
| 1988 c/ | 100.0 | 51.0              | 12.7                  | 16.8                  | 19.5                |
| 1989 c/ | 100.0 | 57.8              | 12.1                  | 15.1                  | 15.0                |
| 1990 c/ | 100.0 | 58.9              | 12.0                  | 10.9                  | 18.2                |
| 1991 c/ | 100.0 | 59.8              | 11.9                  | 9.6                   | 18.7                |
| 1992 d/ | 100.0 | 61.6              | 13.1                  | 10.3                  | 15.0                |
| 1993 e/ | 100.0 | 63.1              | 14.6                  | 10.0                  | 12.3                |
| 1994 f/ | 100.0 | 64.4              | 13.7                  | 11.1                  | 10.8                |
| 1995    | 100.0 | 66.0              | 12.3                  | 7.4                   | 14.3                |

- a/ Incluye disminución de la producción o ventas, falta de materias primas, descomposturas de vehículos o maquinaria, falta de clientes, pedidos o financiamiento, etc.
- b/ Por razones tales como: vacaciones, días festivos, permisos con goce de sueldo, etc.
- c/ 16 áreas urbanas.
- d/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
- e/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.
- 1/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
- FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NIVEL DE INGRESO a/ 1987-95

| PERIODO | TOTAL | MENOS DE<br>1 SALARIO<br>MINIMO | DE 1 HASTA<br>2 SALARIOS<br>MINIMOS | MAS DE 2<br>HASTA 5<br>SALARIOS<br>MINIMOS | MAS DE 5<br>SALARIOS<br>MINIMOS | NO<br>RECIBE<br>INGRESOS | NO<br>ESPECIFI-<br>CADO |
|---------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1987 b/ | 100.0 | 28.1                            | 48.0                                | 14.5                                       | 2.6                             | 4.9                      | 1.9                     |
| 1988 b/ | 100.0 | 19.0                            | 51.1                                | 18.7                                       | 3.5                             | 5.1                      | 2.6                     |
| 1989 b/ | 100.0 | 15.8                            | 48.1                                | 22.9                                       | 5.7                             | 4.9                      | 2.6                     |
| 1990 b/ | 100.0 | 12.2                            | 45.5                                | 27.4                                       | 7.4                             | 4.6                      | 2.9                     |
| 1991 b/ | 100.0 | 9.4                             | 43.6                                | 29.9                                       | 8.7                             | 4.5                      | 3.9                     |
| 1992 c/ | 100.0 | 8.3                             | 39.3                                | 34.5                                       | 10.2                            | 4.9                      | 2.8                     |
| 1993 d/ | 100.0 | 9.4                             | 33.2                                | 37.3                                       | 11.5                            | 5.2                      | 3.4                     |
| 1994 e/ | 100.0 | 8.0                             | 33.7                                | 37.5                                       | 12.3                            | 5.1                      | 3.4                     |
| 1995    | 100.0 | 10.6                            | 34.2                                | 34.3                                       | 11.9                            | 5.5                      | 3.5                     |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR TIPO DE PRESTACION &/ 1987-95

**CUADRO 3.27** 

| PERIODO | TOTAL | AGUINALDO<br>Y/O<br>VACACIONES | AGUINALDO Y/O VACACIONES Y OTRAS PRESTACIONES b/ | OTRAS PRESTACIONES DISTINTAS AGUINALDO Y/O VACACIONES | NINGUNA<br>PRESTACION<br>C |
|---------|-------|--------------------------------|--|---|----------------------------|
| 1987 d/ | 160.0 | 3.7                            | 50.6   | 3.7   | 42.0                       |
| 1988 d/ | 100.0 | 3.5                            | 50.0   | 3.6   | 42.9                       |
| 1989 d/ | 100.0 | 3.2                            | 49.1   | 3.5   | 44.2                       |
| 1990 d/ | 100.0 | 2.7                            | 49.8   | 4.2   | 43.4                       |
| 1991 d/ | 100.0 | 2.3                            | 49.8   | 4.7   | 43.2                       |
| 1992 e/ | 100.0 | 2.6                            | 48.4   | 4.9   | 44.1                       |
| 1993 f/ | 100.0 | 2.3                            | 47.3   | 4.8   | 45.6                       |
| 1994 g/ | 100.0 | 2.3                            | 46.7   | 4.6   | 46.4                       |
| 1995    | 100.0 | 2.5                            | 44.1   | 4.1   | 49.3                       |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

a/ Se refiere a los ingresos netos por concepto de sueldo o ganancias.

b/ 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

d/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

e/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

a/ Se refiere a prestaciones en el trabajo.

b/ Otras prestaciones se refiere a: IMSS, ISSSTE, crédito para vivienda, ayuda alimenticia, etc.

c/ Se incluye al total de ocupados independientemente de su posición en el trabajo.

d/ 16 áreas urbanas.

e/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

<sup>1/</sup> A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

g/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

| PERIODO | POBLACION<br>DE 12<br>AÑOS Y<br>MAS a/ | POBLACION<br>ECONOMI-<br>CAMENTE<br>ACTIVA<br>(PEA) b/ | POBLACION<br>ECONOMI-<br>CAMENTE<br>INACTIVA<br>(PEI) b/ | PEA<br>MASCU-<br>LINA<br>c/ | PEA<br>FEME-<br>NINA<br>d/ | POBLA-<br>CION<br>OCUPADA<br>e/ | INACTI-<br>VOS<br>DISPO-<br>NIBLES<br>1/ | INACTI-<br>VOS<br>NO<br>DISPO-<br>NIBLES 1/ | INACTIVOS<br>ESTUDIAN-<br>TES<br>1/ |
|---------|--|--|--|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--|---|-------------------------------------|
| 1987 // | 73.1                                   | 51.1   | 48.9   | 71.1                        | 32.9                       | 96.1                            | 1.5                                      | 98.5  | 43.2                                |
| 1988 j/ | 74.1                                   | 51.6   | 48.4   | 71.7                        | 33.4                       | 96.4                            | 1.2                                      | 98.8  | 41.7                                |
| 1989 j/ | 74.6                                   | 51.8   | 48.2   | 71.5                        | 33.7                       | 97.0                            | 0.9                                      | 99.1  | 41.5                                |
| 1990 j/ | 74.4                                   | 51.8   | 48.2   | 72.0                        | 33.3                       | 97.3                            | 1.2                                      | 98.8  | 38.6                                |
| 1991 j/ | 74.5                                   | 53.2   | 46.8   | 73.9                        | 34.5                       | 97.4                            | 1.1                                      | 98.9  | 38.2                                |
| 1992 k/ | 74.4                                   | 53.8   | 46.2   | 73.9                        | 35.6                       | 97.2                            | 1.6                                      | 98.4  | 37.8                                |
| 1993 1/ | 74.4                                   | 55.2   | 44.8   | 74.9                        | 37.1                       | 96.6                            | 1.9                                      | 98.1  | 37.8                                |
| 1994 m/ | 74.3                                   | 54.7   | 45.3   | 74.7                        | 36.5                       | 96.3                            | 2.3                                      | 97.7  | 37.7                                |
| 1995    | 75.8                                   | 55.0   | 45.0   | 73.9                        | 37.9                       | 93.7                            | 2.4                                      | 97.6  | 37.9                                |

CUADRO 3.28 2ª Parte y última

| ASALARIA- | OCUPA-    | POBLA-  | POBLA-  | OTROS | INACTIVOS | INACTIVOS | INACTIVOS  |         |
|-----------|-----------|---------|---------|-------|-----------|-----------|------------|---------|
| DOS       | DOS QUE   | CION    | CION    | INAC- | INCAPA-   | PENSIO-   | EN         |         |
| SIN       | GANAN     | DESOCU- | DESOCU- | TIVOS | CITADOS   | NADOS     | QUEHACERES |         |
| PRESTA-   | MENOS DE  | PADA    | PADA    | 1/    | 1/        | Y         | DOMESTICOS |         |
| CIONES    | 1 SALARIO | ABIERTA | ABIERTA |       |           | JUBILADOS | 1/         |         |
| v         | MINIMO Y  | SIN     | CON     |       |           | 1/        |            | PERIODO |
|           | QUE       | EXPE-   | EXPE-   |       |           |           |            |         |
|           | TRABAJAN  | RIENCIA | RIENCIA |       |           |           |            |         |
|           | MAS DE    | LABORAL | LABORAL |       |           |           |            |         |
|           | 48 HORAS  | 9/      | 9/      |       |           |           |            |         |
|           | POR       |         |         |       |           |           |            |         |
|           | SEMANA N  |         |         |       |           |           |            |         |
| 19.8      | 17.8      | 24.7    | 75.3    | 2.3   | 1.5       | 3.3       | 49.8       | 1987 j/ |
| 19.8      | 14.1      | 26.9    | 73.1    | 3.2   | 2.2       | 3.6       | 49.3       | 1988 j/ |
| 20.8      | 15.4      | 23.4    | 76.6    | 2.8   | 2.4       | 3.7       | 49.7       | 1989 j/ |
| 20.5      | 13.5      | 21.9    | 78.2    | 3.5   | 2.4       | 4.1       | 51.4       | 1990 j/ |
| 20.3      | 12.0      | 17.6    | 82.4    | 3.2   | 2.2       | 4.4       | 52.0       | 1991 i/ |
| 20.7      | 12.6      | 16.3    | 83.7    | 3.8   | 2.1       | 4.4       | 51.9       | 1992 k/ |
| 21.4      | 14.2      | 14.2    | 85.8    | 4.0   | 2.2       | 4.3       | 51.7       | 1993 // |
| 22.5      | 13.4      | 14.8    | 85.2    | 5.1   | 1.3       | 4.3       | 51.6       | 1994 m/ |
| 23.8      | 14.2      | 12.6    | 87.4    | 7.5   | ND        | 4.9       | 49.7       | 1995    |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

- a/ Porcentaje con respecto a la población total.
- b/ Porcentaje con respecto a la población de 12 años y más.
- c/ Porcentaje con respecto a la población masculina de 12 años y más.
- d/ Porcentaje con respecto a la población femenina de 12 años y más.
- e/ Porcentaje con respecto a la población económicamente activa (PEA).
- f/ Porcentaje con respecto a la población económicamente inactiva (PEI).
- g/ Porcentaje con respecto a la población desocupada abierta.
- h/ Porcentaje con respecto a la población que gana menos de 1 salario mínimo.
- V Porcentaje con respecto a la población asalariada.
- i/ 16 áreas urbanas.
- k/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
- V A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.
- m/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano

## TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

1987-95

|         | GENERAL a/ |      | GRUPO DE EDAD |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------|------------|------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| PERIODO | TOTAL      | ном- | MUJE-         | 12 A 19      | AÑOS         | 20 A 24      | AÑOS         | 25 A 34      | AÑOS         | 35 A 44      | AÑOS         | 45 Y MA      | SOÑA B       |
|         |            | BRES | RES           | HOM-<br>BRES | MUJE-<br>RES |
| 1987 b/ | 3.9        | 3.4  | 4.9           | 8.3          | 11.6         | 6.4          | 8.9          | 2.4          | 3.3          | 1.3          | 1.9          | 1.5          | 1.0          |
| 1988 b/ | 3.6        | 3.0  | 4.7           | 7.1          | 11.6         | 5.4          | 8.0          | 2.1          | 2.9          | 1.3          | 2.0          | 1.7          | 1.0          |
| 1989 b/ | 3.0        | 2.6  | 3.8           | 6.2          | 9.7          | 4.2          | 6.3          | 2.1          | 2.7          | 1.2          | 1.3          | 1.2          | 0.8          |
| 1990 b/ | 2.8        | 2.6  | 3.1           | 6.7          | 8.0          | 4.1          | 4.9          | 1.6          | 2.1          | 1.2          | 1.3          | 1.7          | 0.7          |
| 1991 b/ | 2.6        | 2.5  | 2.9           | 6.3          | 6.7          | 3.9          | 4.9          | 1.8          | 2.3          | 1.4          | 1.4          | 1.2          | 0.6          |
| 1992 c/ | 2.8        | 2.7  | 3.2           | 6.4          | 7.5          | 3.9          | 5.1          | 2.1          | 2.4          | 1.5          | 1.1          | 1.5          | 1.1          |
| 1993 d/ | 3.4        | 3.2  | 3.9           | 6.9          | 7.9          | 5.0          | 6.9          | 2.4          | 3.2          | 1.9          | 1.7          | 2.0          | 1.4          |
| 1994 e/ | 3.7        | 3.6  | 3.9           | 8.0          | 8.6          | 5.5          | 6.5          | 2.9          | 3.3          | 2.0          | 2.0          | 2.2          | 1.2          |
| 1995    | 6.3        | 6.1  | 6.5           | 13.0         | 13.4         | 9.3          | 10.8         | 5.3          | 6.0          | 3.9          | 3.6          | 4.1          | 2.1          |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR AREAS URBANAS 1987-95

CUADRO 3.30 1ª Parte

| PERIODO | ACA-<br>PUL-<br>CO #/ | AGUASCA-<br>LIENTES<br>a/ | CAMPECHE<br>#/ | CELAYA<br>b/ | CIUDAD<br>DE<br>MEXICO | CIUDAD<br>JUAREZ | CHIHUA-<br>HUA |
|---------|-----------------------|---------------------------|----------------|--------------|------------------------|------------------|----------------|
| 1987    | -                     | -                         | •              | -            | 4.4                    | 1.6              | 2.6            |
| 1988    | -                     | -                         | -              | -            | 4.3                    | 1.6              | 2.3            |
| 1989    | -                     | -                         | -              | -            | 3.7                    | 0.9              | 1.7            |
| 1990    | -                     |                           | -              |              | 3.3                    | 1.8              | 2.5            |
| 1991    | •                     | -                         | -              | -            | 2.9                    | 1.2              | 2.2            |
| 1992    | 2.0                   | 2.3                       | 2.7            | -            | 3.4                    | 1.0              | 1.9            |
| 1993    | 1.2                   | 3.1                       | 3.3            | 3.8          | 3.9                    | 2.4              | 4.0            |
| 1994    | 1.5                   | 3.9                       | 3.0            | 3.3          | 4.1                    | 2.1              | 5.5            |
| 1995    | 1.9                   | 5.9                       | 5.0            | 5.1          | 7.3                    | 2.9              | 7.0            |

a/ Son las personas de 12 años y más que en la semana de referencia no trabajaron, se encontraban disponibles para desempeñar una actividad económica y buscaron incorporarse a alguna actividad económica en los dos meses previos a la semana de referencia, realizando algún trámite para conseguirlo, sin lograr su objetivo.

b/ 16 áreas urbanas.

c/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

d/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

e/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

## TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR **AREAS URBANAS**

1987-95

| PERIODO | COATZA-<br>COALCOS | COLIMA<br>c/ | CUER-<br>NAVACA | CULIA-<br>CAN | DURAN-<br>GO | GUADA-<br>LAJARA | HERMO-<br>SILLO | IRAPUA-<br>TO | LEON | NILLO | MATAMO-<br>ROS |
|---------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|-----------------|---------------|------|-------|----------------|
|         | ■                  |              | •/              | •             | •/           |                  |                 | t/            |      | c/    |                |
| 1987    | -                  |              | •               | -             |              | 3.0              | •               | •             | 1.3  | •     | 3.1            |
| 1988    | -                  | -            | -               | -             | -            | 2.5              | -               | -             | 1.0  | -     | 2.8            |
| 1989    | -                  | -            | -               | -             | -            | 1.7              | -               | •             | 0.9  | -     | 2.7            |
| 1990    | -                  | -            | -               | -             | -            | 1.6              |                 | -             | 1.3  | -     | 3.3            |
| 1991    | -                  | -            | -               | -             |              | 2.5              | -               | -             | 1.0  | -     | 4.6            |
| 1992    | 5.5                | 2.3          | 1.8             | 2.7           | 3.0          | 3.0              | 2.6             | •             | 1.0  | 3.0   | 4.9            |
| 1993    | 5.9                | 2.9          | 2.1             | 2.4           | 2.3          | 3.0              | 2.3             | •             | 1.4  | 2.8   | 5.3            |
| 1994    | 5.3                | 4.0          | 1.4             | 2.3           | 4.4          | 3.4              | 2.7             | 4.5           | 1.8  | 3.2   | 6.2            |
| 1995    | 8.0                | 4.4          | 4.5             | 5.3           | 7.9          | 6.5              | 6.6             | 6.7           | 2.7  | 5.2   | 4.9            |

**CUADRO 3.30** 3ª Parte

| PERIODO | MERIDA | MON-<br>CLOVA<br>d/ | MONTE-<br>RREY | MORELIA<br>a/ | NUEVO<br>LAREDO | OAXACA | ORIZABA | PUEBLA | QUERE- S<br>TARO | SALTILLO<br>a/ |
|---------|--------|---------------------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------|--------|------------------|----------------|
| 1987    | 1.5    | -                   | 5.3            |               | 1.2             | -      | 2.9     | 3.0    | -                | -              |
| 1988    | 1.4    | -                   | 4.0            |               | 1.4             | -      | 2.6     | 2.6    | -                | -              |
| 1989    | 0.6    | •                   | 3.1            | -             | 1.1             | -      | 1.9     | 1.8    | •                | -              |
| 1990    | 0.8    | -                   | 3.4            | -             | 1.9             | -      | 1.8     | 1.8    | -                | -              |
| 1991    | 0.8    |                     | 3.2            | -             | 1.4             | -      | 1.1     | 2.1    | -                | -              |
| 1992    | 1.2    | -                   | 3.2            | 2.1           | 1.3             | 9.6    | 1.2     | 2.4    |                  | 3.8            |
| 1993    | 1.2    | 8.1                 | 4.9            | 2.1           | 1.5             | 2.3    | 2.0     | 2.1    | 4.5              | 4.1            |
| 1994    | 1.8    | 7.6                 | 5.1            | 1.3           | 2.6             | 1.8    | 1.9     | 2.6    | 3.5              | 4.6            |
| 1995    | 3.0    | 8.4                 | 7.7            | 4.6           | 4.3             | 2.6    | 3.4     | 5.5    | 7.0              | 6.9            |

**CUADRO 3.30** 4ª Parte y última

| PERIODO | SAN<br>LUIS | TAM-<br>PICO | TEPIC | ANAULIT | TLAXCA-<br>LA | TOLU- TO   | DRREON | TUXTLA<br>GTZ. | VERA-<br>CRUZ H | VILLA-<br>ERMOSA | ZACA-<br>TECAS |
|---------|-------------|--------------|-------|---------|---------------|------------|--------|----------------|-----------------|------------------|----------------|
|         | POTOSI      | TOSI         |       |         | 9/            | <b>a</b> / |        |                | •/              |                  |                |
| 1987    | 1,1         | 5.2          | -     | 0.8     | -             | -          | 3.0    | -              | 3.7             | -                | -              |
| 1988    | 1.9         | 3.4          |       | 0.8     | -             | •          | 2.3    | •              | 2.9             | -                | -              |
| 1989    | 1.7         | 2.9          | -     | 1.3     | -             | -          | 2.3    | •              | 2.3             | -                | •              |
| 1990    | 1.5         | 3.1          |       | 1.7     |               | -          | 2.7    | -              | 2.0             | -                | -              |
| 1991    | 1.2         | 5.5          |       | 1.4     | -             | -          | 2.3    | •              | 2.7             | -                | -              |
| 1992    | 1.2         | 5.3          | 2.4   | 0.9     | -             | 1.0        | 2.4    | 2.7            | 2.5             | 2.2              | 1.8            |
| 1993    | 1.6         | 5.5          | 2.7   | 1.6     | -             | 3.0        | 4.0    | 2.0            | 3.5             | 1.9              | 2.1            |
| 1994    | 2.1         | 5.5          | 2.7   | 1.2     | 4.0           | 3.6        | 5.7    | 2.4            | 4.0             | 2.6              | 4.1            |
| 1995    | 3.8         | 6.5          | 3.7   | 1.9     | 4.8           | 4.8        | 6.6    | 4.7            | 5.2             | 4.3              | 6.3            |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

- a/ Se incorpora a la Encuesta a partir de enero de 1992.
- b/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1993.
- c/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1992. d/ Se incorpora a la Encuesta a partir de abril de 1993.
- e/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1993.
- 1/ Se incorpora a la Encuesta a partir de julio de 1994.
- g/ Se incorpora a la Encuesta a partir de octubre de 1994.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR DURACION DEL DESEMPLEO

1987-95

|         | TOTAL | UNA A   | CINCO A | NUEVE Y |  |
|---------|-------|---------|---------|---------|--|
| PERIODO |       | CUATRO  | осно    | MAS     |  |
|         |       | SEMANAS | SEMANAS | SEMANAS |  |
| 1987 a/ | 100.0 | 38.5    | 22.8    | 38.7    |  |
| 1988 a/ | 100.0 | 36.9    | 23.7    | 39.4    |  |
| 1989 a/ | 100.0 | 42.4    | 22.4    | 35.2    |  |
| 1990 a/ | 100.0 | 42.0    | 26.4    | 31.6    |  |
| 1991 a/ | 100.0 | 45.3    | 24.2    | 30.5    |  |
| 1992 b/ | 100.0 | 45.2    | 25.2    | 29.6    |  |
| 1993 c/ | 100.1 | 44.0    | 23.2    | 32.9    |  |
| 1994 d/ | 100.1 | 47.1    | 21.4    | 31.6    |  |
| 1995    | 100.0 | 46.9    | 18.5    | 34.6    |  |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

- b/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
- c/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.
- d/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.
- FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA SEGUN MOTIVOS PARA DEJAR EL EMPLEO 1987-95

**CUADRO 3.32** 

| PERIODO | TOTAL | POR CESE | TRABAJO<br>TEMPORAL<br>TERMINADO | INSATISFACCION<br>CON EL TRABAJO | OTROS<br>MOTIVOS |
|---------|-------|----------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|
| 1987 a/ | 100.0 | 23.7     | 24.0                             | 25.6                             | 26.7             |
| 1988 a/ | 100.0 | 25.7     | 20.6                             | 29.7                             | 24.0             |
| 1989 a/ | 100.0 | 23.0     | 21.4                             | 32.2                             | 23.4             |
| 1990 a/ | 100.0 | 20.1     | 22.7                             | 32.8                             | 24.4             |
| 1991 a/ | 100.0 | 22.8     | 20.3                             | 33.2                             | 23.7             |
| 1992 b/ | 100.0 | 24.6     | 21.1                             | 30.5                             | 23.8             |
| 1993 c/ | 100.0 | 27.9     | 19.5                             | 29.0                             | 23.6             |
| 1994 d/ | 100.0 | 28.1     | 21.8                             | 34.6                             | 15.5             |
| 1995    | 100.0 | 39.7     | 20.6                             | 32.1                             | 7.6              |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

- b/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
- c/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.
- d/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

a/ 16 áreas urbanas.

a/ 16 áreas urbanas.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR NIVEL DE INSTRUCCION 1987-95

| PERIODO | TOTAL | SIN<br>INSTRUCCION | PRIMARIA<br>INCOMPLETA | PRIMARIA<br>COMPLETA | SECUNDARIA<br>COMPLETA E<br>INCOMPLETA | MEDIO<br>SUPERIOR Y<br>SUPERIOR |
|---------|-------|--------------------|------------------------|----------------------|--|---------------------------------|
| 1987 a/ | 100.0 | 2.2                | 7.2                    | 19.5                 | 45.4                                   | 25.7                            |
| 1988 a/ | 100.0 | 1.4                | 7.6                    | 16.3                 | 48.1                                   | 26.6                            |
| 1989 a/ | 100.0 | 0.9                | 7.4                    | 18.1                 | 46.0                                   | 27.6                            |
| 1990 a/ | 100.0 | 1.6                | 7.3                    | 18.6                 | 43.9                                   | 28.6                            |
| 1991 a/ | 100.0 | 1.6                | 7.0                    | 17.0                 | 45.1                                   | 29.3                            |
| 1992 b/ | 100.0 | 1.8                | 6.4                    | 16.0                 | 45.0                                   | 30.8                            |
| 1993 c/ | 100.0 | 1.7                | 6.9                    | 17.3                 | 43.8                                   | 30.3                            |
| 1994 d/ | 100.0 | 2.2                | 8.6                    | 17.3                 | 40.9                                   | 31.0                            |
| 1995    | 100.0 | 2.7                | 9.3                    | 18.2                 | 39.3                                   | 30.5                            |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

## DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA POR CONDICION DE INACTIVIDAD 1987-95

**CUADRO 3.34** 

| PERIODO | TOTAL | ESTUDIANTES | QUEHACERES<br>DOMESTICOS | PENSIONADOS<br>Y/O<br>JUBILADOS | INCAPACITADOS | OTROS |
|---------|-------|-------------|--------------------------|---------------------------------|---------------|-------|
| 1987 a/ | 100.0 | 43.2        | 49.8                     | 3.3                             | 1.5           | 2.2   |
| 1988 a/ | 100.0 | 41.7        | 49.3                     | 3.6                             | 2.2           | 3.2   |
| 1969 a/ | 100.0 | 41.5        | 49.7                     | 3.7                             | 2.3           | 2.8   |
| 1990 a/ | 100.0 | 39.2        | 51.3                     | 4.1                             | 2.1           | 3.3   |
| 1991 a/ | 100.0 | 38.2        | 52.0                     | 4.4                             | 2.2           | 3.2   |
| 1992 b/ | 100.0 | 37.8        | 51.9                     | 4.4                             | 2.1           | 3.8   |
| 1993 c/ | 100.0 | 37.8        | 51.7                     | 4.3                             | 2.2           | 4.0   |
| 1994 d/ | 100.0 | 37.7        | 51.6                     | 4.3                             | 1.3           | 5.1   |
| 1995    | 100.0 | 37.9        | 49.7                     | 4.9                             | ND            | 7.5   |

a/ 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

c/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

d/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

a/ 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

c/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

d/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

| PERIODO | TASA DE DESEMPLEO<br>ABIERTO GENERAL<br>(TDAG) | TASA DE DESEMPLEO<br>ABIERTO ALTERNATIVA<br>(TDAA) | TASA DE PRESION<br>EFECTIVA<br>ECONOMICA<br>(TPEE) | TASA DE PRESION<br>EFECTIVA<br>PREFERENCIAL<br>(TPEP) | TASA DE PRESION<br>GENERAL<br>(TPRG) |
|---------|--|--|--|---|--------------------------------------|
| 1987 a/ | 3.9  | 6.0  | 5.1  | 6.1   | 7.4                                  |
| 1988 a/ | 3.6  | 5.3  | 4.9  | 5.8   | 7.1                                  |
| 1989 a/ | 3.0  | 4.4  | 4.1  | 4.7   | 5.8                                  |
| 1990 a/ | 2.8  | 4.4  | 3.6  | 4.2   | 5.1                                  |
| 1991 a/ | 2.6  | 4.2  | 3.5  | 4.0   | 4.8                                  |
| 1992 b/ | 2.8  | 4.6  | 4.0  | 4.4   | 5.4                                  |
| 1993 c/ | 3.4  | 5.6  | 4.9  | 5.3   | 6.8                                  |
| 1994 d/ | 3.7  | 6.1  | 4.7  | 5.5   | 6.4                                  |
| 1995    | 6.3  | 8.6  | 7.7  | 8.3   | 9.8                                  |

CUADRO 3.35 2ª Parte y última

|         | _   |  |  |   |  |
|---------|---|--|--|---|--|
| PERIODO | TASA DE OCUPACION<br>PARCIAL Y<br>DESOCUPACION<br>(TOPD1) | TASA DE OCUPACION<br>PARCIAL POR<br>RAZONES DE<br>MERCADO Y<br>DESOCUPACION<br>(TOPRIMO) | TASA DE OCUPACION<br>PARCIAL MENOS DE 36<br>HORAS SEMANALES<br>Y DESOCUPACION<br>(TOPD2) | TASA DE INGRESOS<br>INFERIORES<br>AL MINIMO Y<br>DESOCUPACION<br>(TIID) | TASA DE CONDICIONES CRITICAS DE OCUPACION (TCCO)  30.5 22.9 20.1 16.8 14.3 13.9 14.0 |
| 1987 a/ | 7.9   | 6.6  | 23.3   | 30.8  | 30.5   |
| 1988 a/ | 7.5   | 6.1  | 23.1   | 21.8  | 22.9   |
| 1989 a/ | 6.8   | 5.3  | 21.0   | 18.3  | 20.1   |
| 1990 a/ | 6.1   | 4.9  | 20.5   | 14.6  | 16.8   |
| 1991 a/ | 6.1   | 4.8  | 20.8   | 11.7  | 14.3   |
| 1992 b/ | 6.6   | 5.2  | 21.7   | 10.7  | 13.9   |
| 1993 c/ | 7.9   | 6.3  | 23.2   | 12.3  | 14.0   |
| 1994 d/ | 7.8   | 6.2  | 22.1   | 11.3  | 13.5   |
| 1995    | 10.8  | 8.5  | 25.9   | 16.2  | 15.7   |

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres. Para las definiciones de los conceptos véase el glosario.

a/ 16 áreas urbanas.

b/ A partir de enero las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.

c/ A partir de abril las cifras corresponden al agregado de 35 áreas urbanas, a partir de julio a 36 y desde octubre a 37.

d/ A partir de julio las cifras corresponden al agregado de 38 áreas urbanas y desde octubre a 39.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

|         |                         | SERVICIO NACIO             | ONAL DE EMPLEO                                |  |
|---------|-------------------------|----------------------------|---|--|
| PERIODO | VACANTES<br>REGISTRADAS | SOLICITUDES<br>REGISTRADAS | SOLICITANTES<br>CANALIZADOS<br>A UN EMPLEO 2/ | PERSONAS COLOCA-<br>DAS EN UN PUESTO<br>DE TRABAJO D |
| 1985    | 137 331                 | 148 908                    | 91 717  | •  |
| 1986    | 163 937                 | 175 970                    | 120 170                                       | -  |
| 1987    | 166 684                 | 201 904                    | 139 390                                       | -  |
| 1988    | 198 251                 | 214 323                    | 169 013                                       | -  |
| 1989    | 214 264                 | 226 035                    | 178 878                                       | -  |
| 1990    | 240 615                 | 241 177                    | 186 035                                       | -  |
| 1991    | 261 172                 | 240 520                    | 197 852                                       | •  |
| 1992    | 329 402                 | 338 977                    | 278 754                                       |  |
| 1993    | 303 061                 | 390 925                    | 296 176                                       | 122 420  |
| 1994    | 356 518                 | 488 864                    | 322 645                                       | 128 554  |
| 1995    | 326 352                 | 533 479                    | 340 330                                       | 123 661  |

CUADRO 3.36 2º Parte y última

| PERIODO | PROGRAMA DE BEO<br>PARA TRABAJADOR | PERSONAS<br>COLOCADAS |             |  |
|---------|------------------------------------|-----------------------|-------------|--|
|         | BECAS OTORGADAS                    | CURSOS IMPARTIDOS     | EN CANADA o |  |
| 1985    | 27 540                             | 1 100                 | -           |  |
| 1986    | 14 805                             | 592                   | -           |  |
| 1987    | 15 870                             | 628                   | -           |  |
| 1988    | 66 294                             | 2 338                 | 2 711       |  |
| 1989    | 58 808                             | 2 049                 | 4 466       |  |
| 1990    | 64 139                             | 2 402                 | 5 345       |  |
| 1991    | 49 203                             | 1 990                 | 5 148       |  |
| 1992    | 42 136                             | 1 671                 | 4 778       |  |
| 1993    | 46 612                             | 1 852                 | 4 872       |  |
| 1994    | 198 864                            | 8 250                 | 4 910       |  |
| 1995    | 410 323                            | 22 863                | 4 886       |  |

a/ Las personas canalizadas a un puesto vacante no son controladas en su totalidad, excluyen a las personas egresadas del PROBECAT.

b/ Son personas enviadas a una vacante y contratados por las empresas.

c/ Se refiere al programa de trabajadores agrícolas mexicanos temporales en Canadá. Las series inician a partir del año en que se reportan.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## ASEGURADOS PERMANENTES Y EVENTUALES EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

1980-1995

(Miles de personas)

| PERIODO | TOTAL  | P      | ERMANENTES |           |       | VENTUALES | }         |
|---------|--------|--------|------------|-----------|-------|-----------|-----------|
|         | _      | TOTAL  | URBANO     | DEL CAMPO | TOTAL | URBANO    | DEL CAMPO |
| 1980    | 6 369  | 5 166  | 4 818      | 348       | 1 203 | 989       | 214       |
| 1985    | 8 132  | 6 700  | 6 277      | 423       | 1 432 | 1 224     | 208       |
| 1986    | 7 986  | 6 884  | 6 464      | 420       | 1 102 | 890       | 212       |
| 1987    | 8 757  | 7 355  | 6 913      | 442       | 1 402 | 1 195     | 207       |
| 1988    | 8 917  | 7 765  | 7 376      | 389       | 1 152 | 957       | 195       |
| 1989 a/ | 9 926  | 8 801  | 8 426      | 375       | 1 125 | 909       | 216       |
| 1990    | 10 764 | 9 529  | 9 149      | 380       | 1 235 | 1 036     | 199       |
| 1991    | 11 333 | 10 049 | 9 675      | 374       | 1 284 | 1 081     | 203       |
| 1992    | 11 369 | 10 104 | 9 782      | 322       | 1 264 | 1 091     | 173       |
| 1993    | 11 318 | 10 048 | 9 743      | 305       | 1 270 | 1 072     | 198       |
| 1994    | 11 561 | 10 293 | 10 003     | 290       | 1 268 | 1 083     | 185       |
| 1995    | 10 932 | 10 112 | 9 828      | 284       | 820   | 630       | 190       |

a/ A partir de este año se incluyen estudiantes del seguro facultativo.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística, (varios años).

## ASEGURADOS PERMANENTES EN EL IMSS POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1995

(Miles de personas)

CUADRO 3.38 1ª Parte

|         | TOTAL  | SECTOR<br>PRIMARIO   | _                         | SECTO<br>INDUST                   |                   |   |
|---------|--------|--|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|---|
| PERIODO |        | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>SILVICULTURA,<br>CAZA Y<br>PESCA | INDUSTRIAS<br>EXTRACTIVAS | INDUSTRIAS DE LA TRANSFORMA- CION | CONSTRUC-<br>CION | INDUSTRIA ELECTRICA, CAPTACION Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE |
| 1980    | 5 166  | 364  | 57                        | 2 065                             | 49                | 88  |
| 1985    | 6 702  | 526  | 85                        | 2 387                             | 126               | 88  |
| 1986    | 6 884  | 523  | 82                        | 2 371                             | 137               | 88  |
| 1987    | 7 354  | 539  | 88                        | 2 546                             | 151               | 91  |
| 1988    | 7 766  | 471  | 82                        | 2 714                             | 173               | 85  |
| 1989 b/ | 8 800  | 466  | 84                        | 2 876                             | 188               | 90  |
| 1990    | 9 530  | 485  | 84                        | 3 021                             | 229               | 95  |
| 1991    | 10 049 | 493  | 80                        | 3 136                             | 259               | 99  |
| 1992    | 10 105 | 431  | 70                        | 3 019                             | 283               | 104   |
| 1993    | 10 048 | 420  | 61                        | 2 885                             | 284               | 105   |
| 1994    | 10 293 | 409  | 66                        | 2 957                             | 291               | 110   |
| 1995    | 10 113 | 402  | 62                        | 2 870                             | 228               | 113   |

## ASEGURADOS PERMANENTES EN EL IMSS POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-1995

(Miles de personas)

CUADRO 3.38 2ª Parte y última

|         |          | SECT<br>SERV                   |  |                                      | NO<br>ESPECIFICADO a/ |
|---------|----------|--------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|
| PERIODO | COMERCIO | TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES | SERVICIOS<br>PARA<br>EMPRESAS,<br>PERSONAS Y<br>EL HOGAR | SERVICIOS<br>SOCIALES Y<br>COMUNALES | OTROS<br>GRUPOS       |
| 1980    | 752      | 211                            | 1 416  | ND                                   | 164                   |
| 1985    | 1 248    | 387                            | 1 008  | 545                                  | 302                   |
| 1986    | 1 294    | 401                            | 1 095  | 571                                  | 322                   |
| 1987    | 1 354    | 421                            | 1 170  | 616                                  | 378                   |
| 1988    | 1 374    | 435                            | 1 305  | 651                                  | 476                   |
| 1989 b/ | 1 471    | 441                            | 1 395  | 709                                  | 1 080                 |
| 1990    | 1 604    | 473                            | 1 543  | 802                                  | 1 194                 |
| 1991    | 1 703    | 508                            | 1 643  | 856                                  | 1 272                 |
| 1992    | 1 741    | 501                            | 1 667  | 925                                  | 1 364                 |
| 1993    | 1 729    | 491                            | 1 689  | 963                                  | 1 421                 |
| 1994    | 1 776    | 500                            | 1 737  | 967                                  | 1 480                 |
| 1995    | 1 676    | 483                            | 1 672  | 993                                  | 1 614                 |

a/ Incluye seguro facultativo, continuación voluntaria, trabajadores independientes y no identificados.

b/ A partir de este año se incluyen estudiantes del seguro facultativo.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística, (varios años).

## CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS a/ 1980-1995

CUADRO 3.39

|         | EMPRESAS TRABAJADORES                    |  |         | RIESGOS DE TRABAJO            |                                |                                 |  |  |  |
|---------|--|--|---------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| PERIODO | PERIODO CON SEGURO DE RIESGOS DE TRABAJO | BAJO SEGURO<br>DE RIESGOS<br>DE TRABAJO b/ | TOTAL   | ACCIDEN-<br>TES DE<br>TRABAJO | ACCIDEN-<br>TES EN<br>TRAYECTO | ENFERME-<br>DADES DE<br>TRABAJO |  |  |  |
| 1980    | 366 452                                  | 5 077 948                                  | 600 872 | 538 950                       | 59 727                         | 2 195                           |  |  |  |
| 1985    | 455 733                                  | 7 232 633                                  | 568 951 | 491 679                       | 72 984                         | 4 288                           |  |  |  |
| 1986    | 480 155                                  | 6 977 698                                  | 633 375 | 539 584                       | 88 751                         | 5 040                           |  |  |  |
| 1987    | 465 298                                  | 7 266 513                                  | 624 128 | 529 188                       | 90 059                         | 4 881                           |  |  |  |
| 1988    | 492 872                                  | 7 653 848                                  | 597 873 | 507 807                       | 86 150                         | 3 916                           |  |  |  |
| 1989    | 587 610                                  | 7 909 838                                  | 587 601 | 496 597                       | 87 469                         | 3 535                           |  |  |  |
| 1990    | 678 694                                  | 8 875 710                                  | 605 904 | 509 977                       | 92 406                         | 3 521                           |  |  |  |
| 1991    | 735 907                                  | 9 407 971                                  | 619 577 | 519 273                       | 94 042                         | 6 262                           |  |  |  |
| 1992    | 777 881                                  | 9 554 942                                  | 613 971 | 513 817                       | 92 968                         | 7 186                           |  |  |  |
| 1993    | 683 262                                  | 9 474 873                                  | 572 799 | 476 306                       | 90 128                         | 6 365                           |  |  |  |
| 1994    | 675 035                                  | 9 512 810                                  | 547 995 | 455 178                       | 86 447                         | 6 370                           |  |  |  |
| 1995    | 668 881                                  | 8 771 320                                  | 436 878 | 358 562                       | 75 182                         | 3 134                           |  |  |  |

|         | DIAS DE IN             | CAPACIDAD TEMP                | ORAL AUTORIZ                   | ADOS c/                         | INCAF  | ACIDADES F                    | PERMANENTE                     | S d/                            |
|---------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| PERIODO | TOTAL                  | ACCIDEN-<br>TES DE<br>TRABAJO | ACCIDEN-<br>TES DE<br>TRAYECTO | ENFERME-<br>DADES DE<br>TRABAJO | TOTAL  | ACCIDEN-<br>TES DE<br>TRABAJO | ACCIDEN-<br>TES EN<br>TRAYECTO | ENFERME-<br>DADES DE<br>TRABAJO |
| 1980    | 10 540 325             | 9 188 184                     | 1 297 743                      | 54 398                          | 14 681 | 12 160                        | 825                            | 1 696                           |
| 1985    | 10 450 706             | 8 842 245                     | 1 572 788                      | 35 673                          | 16 072 | 11 069                        | 962                            | 4 041                           |
| 1986    | 11 779 188             | 9 856 671                     | 1 870 680                      | 51 837                          | 19 609 | 13 811                        | 1 360                          | 4 438                           |
| 1987    | 11 945 346             | 9 906 643                     | 1 976 705                      | 61 998                          | 18 790 | 12 691                        | 1 388                          | 4 711                           |
| 1988    | 12 158 39 <del>6</del> | 10 137 913                    | 1 964 352                      | 56 131                          | 17 257 | 12 683                        | 1 290                          | 3 284                           |
| 1989    | 13 603 816             | 11 336 060                    | 2 203 818                      | 63 938                          | 17 158 | 12 556                        | 1 252                          | 3 350                           |
| 1990    | 14 079 554             | 11 732 492                    | 2 280 888                      | 66 174                          | 17 160 | 12 673                        | 1 086                          | 3 401                           |
| 1991    | 15 033 320             | 12 537 789                    | 2 427 881                      | 67 650                          | 21 340 | 14 255                        | 1 159                          | 5 926                           |
| 1992    | 14 838 564             | 12 332 330                    | 2 451 331                      | 54 903                          | 22 844 | 14 554                        | 1 238                          | 7 052                           |
| 1993    | 13 991 903             | 11 543 320                    | 2 392 615                      | 55 968                          | 22 677 | 14 631                        | 1 315                          | 6 731                           |
| 1994    | 13 427 023             | 11 137 130                    | 2 253 230                      | 36 663                          | 21 495 | 13 521                        | 1 166                          | 6 808                           |
| 1995    | 11 117 886             | 9 116 993                     | 1 968 457                      | 32 436                          | 17 401 | 12 545                        | 1 121                          | 3 735                           |

CUADRO 3.39 3ª Parte y última

|         |       |          |          |          |              |               | <u>-</u>     |
|---------|-------|----------|----------|----------|--------------|---------------|--------------|
|         |       | DEFUN    | CIONES   |          | RIESGOS DE   | INCAPACI-     | DEFUNCIONES  |
|         | TOTAL | ACCIDEN- | ACCIDEN- | ENFERME- | TRABAJO POR  | DADES         | POR CADA     |
|         |       | TES DE   | TES EN   | DADES DE | CADA 100     | PERMANENTES   | 10,000       |
| PERIODO |       | TRABAJO  | TRAYECTO | TRABAJO  | TRABAJADORES | POR CADA      | TRABAJADORES |
|         |       |          |          |          | BAJO SEGURO  | 1 000 RIESGOS | BAJO SEGURO  |
|         |       |          |          |          | DE RIESGOS   | DE TRABAJO    | DE RIESGOS   |
|         |       | _        |          |          | DE TRABAJO   |               | DE TRABAJO   |
| 1980    | 1 514 | 1 140    | 359      | 15       | 11.8         | 24.4          | 3.0          |
| 1985    | 1 451 | 1 144    | 297      | 10       | 7.9          | 28.2          | 2.0          |
| 1986    | 1 668 | 1 262    | 392      | 14       | 9.1          | 30.9          | 2.4          |
| 1987    | 1 578 | 1 169    | 398      | 11       | 8.6          | 30.1          | 2.2          |
| 1988    | 1 668 | 1 253    | 407      | 8        | 7.8          | 28.9          | 2.2          |
| 1989    | 1 299 | 993      | 296      | 10       | 7.4          | 29.2          | 1.6          |
| 1990    | 1 361 | 1 049    | 306      | 6        | 6.8          | 28.3          | 1.5          |
| 1991    | 1 702 | 1 299    | 386      | 17       | 6.6          | 34.4          | 1.8          |
| 1992    | 1 706 | 1 304    | 389      | 13       | 6.4          | 37.2          | 1.8          |
| 1993    | 1 675 | 1 266    | 401      | 8        | 6.0          | 39.6          | 1.8          |
| 1994    | 1 628 | 1 281    | 344      | 3        | 5.8          | 39.2          | 1.7          |
| 1995    | 1 411 | 1 124    | 280      | 7        | 5.0          | 39.8          | 1.6          |

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística, (varios años).

b/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo se calcula con base en los días de exposición al riesgo.
c/ Coordinación de Prestaciones Económicas, 1989-1995. Las cifras parciales por tipo de riesgo se estimaron considerando su comportamiento en base a la información del Subsistema SUI-55/MT-5.

d/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

## CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO POR AMBITO DE OPERACION Y TIPO DE ACCIDENTE QUE OCASIONO INCAPACIDAD TEMPORAL

| 1 | g | R | n. | .1 | q | 5 |
|---|---|---|----|----|---|---|
|   |   |   |    |    |   |   |

| PERIODO       | TOTAL GENERAL |                               |                                |                                 | URBANO  |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
|---------------|---------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|--------|-------|
|               | TOTAL         | ACCIDEN-<br>TES DE<br>TRABAJO | ACCIDEN-<br>TES EN<br>TRAYECTO | ENFERME-<br>DADES DE<br>TRABAJO | TOTAL   | ACCIDEN-<br>TES DE<br>TRABAJO | ACCIDEN-<br>TES EN<br>TRAYECTO | ENFERME-<br>DADES DE<br>TRABAJO |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
|               |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 | 1980  |         |         |        |       |         | -       |        |       |
|               |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 | Casos | 597 867 | 536 255 | 59 428 | 2 184 | 580 878 | 519 703 | 58 998 | 2 177 |
| Días promedio | 17.5          | 17.0                          | 21.7                           | 24.8                            | 17.5    | 17.0                          | 21.6                           | 24.6                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1985          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 560 945       | 488 303                       | 71 689                         | 953                             | 547 215 | 475 216                       | 71 051                         | 948                             |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 18.6          | 18.1                          | 21.9                           | 37.4                            | 18.6    | 18.1                          | 21.9                           | 37.4                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1986          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 623 440       | 531 109                       | 87 344                         | 4 987                           | 606 817 | 515 176                       | 86 663                         | 4 978                           |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 18.9          | 18.6                          | 21.4                           | 10.4                            | 18.9    | 18.6                          | 21.4                           | 10.4                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1987          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 614 592       | 524 296                       | 89 183                         | 1 113                           | 598 166 | 508 567                       | 88 488                         | 1 111                           |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 19.4          | 18.9                          | 22.2                           | 55.7                            | 19.4    | 18.9                          | 22.2                           | 55.7                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1988          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 589 010       | 502 661                       | 85 .105                        | 1 244                           | 573 265 | 487 581                       | 84 442                         | 1 242                           |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 20.6          | 20.1                          | 23.1                           | 45.1                            | 20.7    | 20.1                          | 23.1                           | 45.1                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1989          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 578 731       | 491 184                       | 86 531                         | 1 016                           | 563 318 | 476 448                       | 85 856                         | 1 014                           |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 20.8          | 20.4                          | 22.7                           | 51.0                            | 20.8    | 20.4                          | 22.7                           | 51.0                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1990          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 595 991       | 503 692                       | 91 277                         | 1 022                           | 580 166 | 488 581                       | 90 565                         | 1 020                           |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 21.1          | 21.3                          | 22.5                           | 48.2                            | 21.1    | 20.8                          | 22.5                           | 48.2                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1991          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 606 570       | 512 485                       | 92 795                         | 1 290                           | 593 115 | 499 702                       | 92 126                         | 1 287                           |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 22.8          | 22.5                          | 24.5                           | 47.3                            | 22.8    | 22.5                          | 24.4                           | 46.8                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1992          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 599 147       | 506 320                       | 91 696                         | 1 131                           | 586 725 | 494 421                       | 91 183                         | 1 121                           |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 23.1          | 22.8                          | 25.0                           | 45.4                            | 23.2    | 22.8                          | 24.9                           | 45.7                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1993          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 559 770       | 469 803                       | 89 045                         | 922                             | 548 128 | 458 713                       | 88 501                         | 914                             |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 24.1          | 23.7                          | 26.0                           | 47.4                            | 24.1    | 23.7                          | 25.9                           | 47.8                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1994          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 533 542       | 447 628                       | 85 091                         | 823                             | 522 490 | 437 106                       | 84 574                         | 810                             |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 24.2          | 23.9                          | 25.5                           | 42.9                            | 24.2    | 24.0                          | 25.4                           | 43.4                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| 1995          |               |                               |                                |                                 |         |                               |                                |                                 |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Casos         | 426 669       | 352 290                       | 73 888                         | 491                             | 416 128 | 342 251                       | 73 392                         | 485                             |       |         |         |        |       |         |         |        |       |
| Días promedio | 25.7          | 25.6                          | 26.3                           | 64.7                            | 25.8    | 25.7                          | 26.2                           | 64.6                            |       |         |         |        |       |         |         |        |       |

### CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO POR AMBITO DE OPERACION Y TIPO DE ACCIDENTE QUE OCASIONO INCAPACIDAD TEMPORAL

CUADRO 3.40 2ª Parte y última

|         |       | CAN      | MPO      |          |       | CAMPO    | CAÑERO   |          |
|---------|-------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|
| PERIODO | TOTAL | ACCIDEN- | ACCIDEN- | ENFERME- | TOTAL | ACCIDEN- | ACCIDEN- | ENFERME- |
|         |       | TES DE   | TES EN   | DADES DE |       | TES DE   | TES EN   | DADES DE |
|         |       | TRABAJO  | TRAYECTO | TRABAJO  |       | TRABAJO  | TRAYECTO | TRABAJO  |

|               | IOIAL  | TES DE<br>TRABAJO | TES EN<br>TRAYECTO | DADES DE<br>TRABAJO | TOTAL | TES DE<br>TRABAJO | TES EN<br>TRAYECTO | DADES DE<br>TRABAJO |
|---------------|--------|-------------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 1980          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 13 612 | 13 227            | 378                | 7                   | 3 377 | 3 325             | 52                 | 0                   |
| Días promedio | 17.6   | 17.0              | 37.3               | 78.6                | 20.6  | 20.2              | 39.1               | 0.0                 |
| 1985          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 11 056 | 10 499            | 552                | 5                   | 2 674 | 2 588             | 86                 | 0                   |
| Días promedio | 18.3   | 18.1              | 21.9               | 37.0                | 18.2  | 18.1              | 21.9               | 0.0                 |
| 1986          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 14 004 | 13 384            | 611                | 9                   | 2 619 | 2 549             | 70                 | 0                   |
| Días promedio | 16.2   | 15.8              | 23.6               | 30.0                | 20.8  | 20.5              | 32.1               | 0.0                 |
| 1987          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 13 838 | 13 212            | 624                | 2                   | 2 588 | 2 517             | 71                 | 0                   |
| Días promedio | 19.0   | 18.9              | 22.2               | 56.0                | 19.0  | 18.9              | 22.3               | 0.0                 |
| 1988          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 13 264 | 12 667            | 595                | 2                   | 2 481 | 2 413             | 68                 | 0                   |
| Días promedio | 20.3   | 20.1              | 23.1               | 50.5                | 20.2  | 20.1              | 23.1               | 0.0                 |
| 1989          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 12 986 | 12 378            | 606                | 2                   | 2 427 | 2 358             | 69                 | 0                   |
| Días promedio | 20.5   | 20.4              | 22.7               | 46.5                | 20.5  | 20.4              | 22.8               | 0.0                 |
| 1990          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 13 334 | 12 693            | 639                | 2                   | 2 491 | 2 418             | 73                 | 0                   |
| Días promedio | 20.9   | 20.8              | 22.5               | 44.5                | 20.9  | 20.8              | 22.5               | 0.0                 |
| 1991          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 11 919 | 11 294            | 623                | 2                   | 1 536 | 1 489             | 46                 | 1                   |
| Días promedio | 22.1   | 22.4              | 34.3               | 382.0               | 21.8  | 21.6              | 29.6               | 4.0                 |
| 1992          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 11 009 | 10 532            | 467                | 10                  | 1 413 | 1 367             | 46                 | 0                   |
| Días promedio | 22.7   | 21.9              | 36.8               | 17.8                | 20.7  | 20.4              | 28.6               | 0.0                 |
| 1993          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 10 344 | 9 844             | 492                | 8                   | 1 298 | 1 246             | 52                 | 0                   |
| Días promedio | 22.5   | 21.9              | 35.3               | 7.6                 | 19.7  | 18.8              | 41.6               | 0.0                 |
| 1994          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 9 612  | 9 139             | 460                | 13                  | 1 440 | 1 383             | 57                 | 0                   |
| Días promedio | 22.7   | 21.9              | 38.4               | 13.7                | 21.5  | 21.3              | 27.4               | 0.0                 |
| 1995          |        |                   |                    |                     |       |                   |                    |                     |
| Casos         | 9 395  | 8 934             | 455                | 6                   | 1 146 | 1 105             | 41                 | 0                   |
| Días promedio | 23.4   | 22.2              | 46.5               | 69.7                | 21.9  | 21.1              | 42.9               | 0.0                 |

### CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN AMBITO DE OPERACION POR CONSECUENCIA Y TIPO DE ACCIDENTE QUE OCASIONO INCAPACIDAD PERMANENTE O MUERTE 1980-1995

| _            | Al .           | ICAPACIDAD PI     | RMANENTE a/ |                     |       | MUE               | RTE      |          |
|--------------|----------------|-------------------|-------------|---------------------|-------|-------------------|----------|----------|
| AMBITO DE    | TOTAL          | ACCIDEN-          | ACCIDEN-    | ENFERME-            | TOTAL | ACCIDEN-          | ACCIDEN- | ENFERME- |
| OPERACION    |                | TES DE<br>TRABAJO | TES EN      | DADES DE<br>TRABAJO |       | TES DE<br>TRABAJO | TES EN   | DADES DE |
|              |                | TRABAJO           | THATECTO    | TRABADO             |       | INADAJO           | TRAYECTO | TRABAJO  |
| 1980         | 14 681         | 12 160            | 825         | 1 696               | 1 514 | 1 140             | 359      | 15       |
| Urbano       | 14 467         | 11 960            | 813         | 1 694               | 1 491 | 1 122             | 354      | 15       |
| Campo        | 151            | 138               | 11          | 2                   | 20    | 17                | 3        | 0        |
| Campo Cañero | 63             | 62                | 1           | 0                   | 3     | 1                 | 2        | 0        |
| 1985         | 16 072         | 11 069            | 962         | 4 041               | 1 451 | 1 144             | 297      | 10       |
| Urbano       | 15 875         | 10 884            | 950         | 4 041               | 1 428 | 1 123             | 295      | 10       |
| Campo        | 159            | 149               | 10          | 0                   | 22    | 20                | 2        | 0        |
| Campo Cañero | 38             | 36                | 2           | 0                   | 1     | 1                 | 0        | 0        |
| 1986         | 19 609         | 13 811            | 1 360       | 4 438               | 1 668 | 1 262             | 392      | 14       |
| Urbano       | 19 407         | 13 624            | 1 347       | 4 436               | 1 645 | 1 242             | 389      | 14       |
| Campo        | 164            | 152               | 10          | 2                   | 21    | 18                | 3        | 0        |
| Campo Cañero | 38             | 35                | 3           | 0                   | 2     | 2                 | 0        | 0        |
| 1987         | 18 790         | 12 691            | 1 388       | 4 711               | 1 578 | 1 169             | 398      | 11       |
| Urbano       | 18 584         | 12 497            | 1 376       | 4 711               | 1 555 | 1 150             | 394      | 11       |
| Campo        | 163            | 153               | 10          | 0                   | 20    | 17                | 3        | 0        |
| Campo Cañero | 43             | 41                | 2           | 0                   | 3     | 2                 | 1        | 0        |
| 1988         | 17 257         | 12 683            | 1 290       | 3 284               | 1 668 | 1 253             | 407      | 8        |
| Urbano       | 17 040         | 12 481            | 1 278       | 3 281               | 1 643 | 1 231             | 404      | 8        |
| Campo        | 168            | 158               | 7           | 3                   | 23    | 22                | 1        | 0        |
| Campo Cañero | 49             | 44                | 5           | 0                   | 2     | 0                 | 2        | 0        |
| 1989         | 17 158         | 12 556            | 1 252       | 3 350               | 1 299 | 993               | 296      | 10       |
| Urbano       | 16 971         | 12 381            | 1 244       | 3 346               | 1 272 | 972               | 290      | 10       |
| Campo        | 149            | 141               | 4           | 4                   | 22    | 18                | 4        | 0        |
| Campo Cañero | 38             | 34                | 4           | 0                   | 5     | 3                 | 2        | 0        |
| 1990         | 17 160         | 12 673            | 1 086       | 3 401               | 1 361 | 1 049             | 306      | 6        |
| Urbano       | 16 <b>96</b> 6 | 12 497            | 1 071       | 3 398               | 1 349 | 1 040             | 303      | 6        |
| Campo        | 156            | 142               | 11          | 3                   | 10    | 7                 | 3        | 0        |
| Campo Cañero | 38             | 34                | 4           | 0                   | 2     | 2                 | 0        | 0        |
| 1991         | 21 340         | 14 255            | 1 159       | 5 926               | 1 702 | 1 299             | 386      | 17       |
| Urbano       | 21 137         | 14 071            | 1 147       | 5 919               | 1 684 | 1 284             | 383      | 17       |
| Campo        | 172            | 153               | 12          | 7                   | 14    | 12                | 2        | 0        |
| Campo Cañero | 31             | 31                | 0           | 0                   | 4     | 3                 | 1        | 0        |
| 1992         | 22 844         | 14 554            | 1 238       | 7 052               | 1 706 | 1 304             | 389      | 13       |
| Urbano       | 22 654         | 14 376            | 1 231       | 7 047               | 1 689 | 1 291             | 385      | 13       |
| Campo        | 154            | 145               | 5           | 4                   | 14    | 10                | 4        | 0        |
| Campo Cañero | 36             | 33                | 2           | 1                   | 3     | 3                 | 0        | 0        |
| 1993         | 22 677         | 14 631            | 1 315       | 6 731               | 1 675 | 1 266             | 401      | 8        |
| Urbano       | 22 465         | 14 434            | 1 302       | 6 729               | 1 652 | 1 249             | 395      | 8        |
| Campo        | 181            | 169               | 10          | 2                   | 22    | 16                | 6        | 0        |
| Campo Cañero | 31             | 28                | 3           | 0                   | 1     | 1                 | 0        | 0        |
| 1994         | 21 495         | 13 521            | 1 166       | 6 808               | 1 628 | 1 281             | 344      | 3        |
| Urbano       | 21 283         | 13 329            | 1 159       | 6 795               | 1 608 | 1 265             | 340      | 3        |
| Campo        | 176            | 158               | 6           | 12                  | 19    | 15                | 4        | 0        |
| Campo Cañero | 36             | 34                | 1           | 1                   | 1     | 1                 | 0        | 0        |
| 1995         | 17 401         | 12 545            | 1 121       | 3 735               | 1 411 | 1 124             | 280      | 7        |
| Urbano       | 17 196         | 12 350            | 1 112       | 3 734               | 1 382 | 1 099             | 276      | 7        |
| Campo        | 170            | 162               | 7           | 1                   | 29    | 25                | 4        | 0        |
| Campo Cañero | 35             | 33                | 2           | 0                   | 0     | 0                 | 0        | 0        |

a/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.

## CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR TIPO DE LESION a/

1980-1995

| PERIODO | TOTAL   | HERIDAS | CONTUSIO-<br>NES Y MAGU-<br>LLADURAS | TORCEDU-<br>RAS Y<br>ESGUINCES | FRACTURAS | QUEMA-<br>DURAS | CUERPO |
|---------|---------|---------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------------|--------|
| 1980    | 600 872 | 232 695 | 172 426                              | 68 675                         | 37 833    | 32 383          | 31 263 |
| 1985    | 568 951 | 172 155 | 177 762                              | 78 658                         | 39 066    | 28 867          | 30 302 |
| 1986    | 633 375 | 204 381 | 200 981                              | 94 692                         | 42 048    | 30 555          | 29 799 |
| 1987    | 624 128 | 202 329 | 195 352                              | 95 492                         | 42 441    | 26 213          | 28 710 |
| 1988    | 597 873 | 190 673 | 188 220                              | 92 936                         | 42 620    | 28 127          | 23 087 |
| 1989    | 587 601 | 185 251 | 184 059                              | 93 899                         | 42 699    | 26 931          | 21 134 |
| 1990    | 605 904 | 189 283 | 190 559                              | 98 817                         | 46 032    | 20 559          | 26 318 |
| 1991    | 619 577 | 186 096 | 193 936                              | 104 880                        | 49 152    | 21 374          | 26 107 |
| 1992    | 613 971 | 182 848 | 190 491                              | 107 826                        | 50 390    | 20 148          | 24 260 |
| 1993    | 572 799 | 164 406 | 176 234                              | 105 096                        | 46 628    | 21 595          | 17 812 |
| 1994    | 547 995 | 152 113 | 169 411                              | 104 580                        | 49 536    | 19 985          | 16 266 |
| 1995    | 436 878 | 118 187 | 132 735                              | 87 408                         | 42 906    | 15 460          | 12 128 |

CUADRO 3.42 2ª Parte y última

| ERIODO | LESIONES<br>SUPERFICIA-<br>LES | LUXACIO-<br>NES | TRAUMA-<br>TISMOS | AMPU-<br>TACIONES | INTOXICA-<br>CIONES | VARIOS DE<br>FRECUENCIA<br>MENOR | SIN CLASI-<br>FICACION<br>ESPECIFICA |
|--------|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 980    | 10 206                         | 4 887           | 2 934             | 2 872             | 1 804               | 1 769                            | 1 125                                |
| 985    | 10 866                         | 3 127           | 18 042            | 3 942             | 1 876               | 4 288                            | 0                                    |
| 986    | 13 999                         | 3 490           | 2 459             | 4 345             | 2 295               | 4 331                            | 0                                    |
| 987    | 2 497                          | 16 227          | 4 369             | 3 745             | 1 872               | 4 881                            | 0                                    |
| 988    | 14 698                         | 4 405           | 3 739             | 4 359             | 1 093               | 3 916                            | 0                                    |
| 989    | 15 325                         | 4 451           | 3 489             | 4 686             | 1 957               | 3 720                            | 0                                    |
| 990    | 3 540                          | 15 447          | 4 338             | 5 054             | 2 204               | 3 753                            | 0                                    |
| 991    | 3 495                          | 15 375          | 4 623             | 5 309             | 2 651               | 6 579                            | 0                                    |
| 992    | 4 153                          | 15 225          | 4 593             | 5 060             | 2 234               | 6 743                            | 0                                    |
| 993    | 15 843                         | 4 452           | 3 760             | 4 605             | 1 727               | 10 641                           | 0                                    |
| 994    | 14 507                         | 4 421           | 3 826             | 4 515             | 2 016               | 6 819                            | 0                                    |
| 995    | 12 365                         | 4 011           | 3 055             | 3 784             | 1 436               | 3 403                            | 0                                    |

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.

### CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR REGION ANATOMICA AFECTADA a/ 1980-1995

| PERIODO | YOTAL   | MANO    | MIEMBRO<br>INFERIOR<br>(EXCLUYE PIE) | PIE    | OJO<br>(INCLUYE<br>LESIONES EN<br>OJO Y SUS<br>ANEXOS) | CABEZA Y CARA<br>(EXCLUYE<br>LESIONES EN<br>OJO Y SUS<br>ANEXOS) |
|---------|---------|---------|--------------------------------------|--------|--|--|
| 1980    | 600 872 | 249 722 | 64 884                               | 82 074 | 46 327   | 37 758   |
| 1985    | 568 951 | 188 741 | 48 976                               | 65 551 | 43 425   | 36 553   |
| 1986    | 633 375 | 174 480 | 46 158                               | 56 724 | 46 106   | 47 056   |
| 1987    | 626 128 | 171 011 | 88 002                               | 57 419 | 44 937   | 46 185   |
| 1988    | 597 873 | 159 899 | 85 022                               | 54 378 | 41 002   | 46 538   |
| 1989    | 587 601 | 158 417 | 130 708                              | 53 944 | 38 472   | 41 668   |
| 1990    | 605 904 | 164 284 | 135 017                              | 55 243 | 37 572   | 43 109   |
| 1991    | 619 577 | 163 072 | 89 508                               | 55 830 | 38 098   | 44 122   |
| 1992    | 613 971 | 160 961 | 88 136                               | 56 411 | 36 118   | 43 420   |
| 1993    | 572 799 | 147 437 | 79 306                               | 54 679 | 32 749   | 40 369   |
| 1994    | 547 995 | 136 873 | 81 236                               | 53 627 | 30 096   | 38 944   |
| 1995    | 436 878 | 110 893 | 64 110                               | 43 845 | 23 196   | 31 406   |

### CUADRO 3.43 2ª Parte y última

| VARIOS DE<br>FRECUENCIA<br>MENOR | TORAX<br>(INCLUYE<br>LESIONES EN<br>ORGANOS<br>INTRATORA-<br>CICOS) | CUERPO EN GENERAL (INCLUYE LESIONES MULTIPLES E INTOXICA- CIONES) | COLUMNA VERTEBRAL (INCLUYE LESIONES DEL DORSO) | TRONCO (EXCLUYE LESIONES DEL TORAX Y DE LA COLUMNA VERTEBRAL) | MIEMBRO<br>SUPERIOR<br>(EXCLUYE<br>MANO) | PERIODO |
|----------------------------------|---|---|--|---|--|---------|
| 2 117                            | 5 884   | 3 200   | 890  | 52 462  | 55 554                                   | 1980    |
| 4 288                            | 4 177   | 23 783  | 30 739   | 35 508  | 87 210                                   | 1985    |
| 4 331                            | 4 655   | 27 734  | 37 994   | 57 503  | 130 634                                  | 1986    |
| 4 881                            | 4 622   | 24 569  | 38 181   | 52 078  | 94 243                                   | 1987    |
| 3 916                            | 4 903   | 21 169  | 35 501   | 53 825  | 91 720                                   | 1988    |
| 3 720                            | 4 123   | 25 113  | 36 872   | 52 843  | 41 721                                   | 1989    |
| 3 753                            | 4 353   | 27 110  | 38 037   | 53 916  | 43 510                                   | 1990    |
| 6 579                            | 4 568   | 28 238  | 41 114   | 55 869  | 92 579                                   | 1991    |
| 6 743                            | 4 761   | 29 167  | 43 106   | 54 155  | 90 993                                   | 1992    |
| 10 641                           | 4 655   | 27 880  | 42 409   | 49 076  | 83 598                                   | 1993    |
| 6 819                            | 4 563   | 27 795  | 41 695   | 46 857  | 79 490                                   | 1994    |
| 3 403                            | 3 886   | 22 943  | 34 586   | 36 699  | 61 911                                   | 1995    |

a/Incluye aseguramiento permanente y eventual. FUENTE: IMSS *Memoria Estadística*, (varios años).

## TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGO DE TRABAJO TERMINADO POR GRUPO DE EDAD a/

1982-1995

| PERIODO | TOTAL     | MENORES<br>DE 15 AÑOS | 15 A 19<br>AÑOS | 20 A 24<br>AÑOS | 25 A 29<br>AÑOS | 30 A 34<br>AÑOS | 35 A 39<br>AÑOS | 40 A 44<br>AÑOS |
|---------|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1982    | 5 666 112 | 15 299                | 473 120         | 1 147 388       | 1 059 563       | 809 687         | 615 340         | 472 554         |
| 1985    | 7 232 633 | 18 805                | 557 636         | 1 463 162       | 1 374 923       | 1 084 172       | 810 055         | 600 309         |
| 1986    | 6 977 698 | 20 235                | 535 887         | 1 396 936       | 1 321 576       | 1 053 632       | 781 502         | 579 847         |
| 1987    | 7 266 513 | 16 713                | 443 257         | 1 421 330       | 1 411 884       | 1 130 669       | 838 556         | 620 560         |
| 1988    | 7 653 848 | 15 308                | 758 496         | 1 580 520       | 1 451 169       | 1 133 535       | 838 096         | 613 839         |
| 1989    | 7 909 838 | 25 311                | 988 730         | 1 708 525       | 1 455 410       | 1 089 976       | 815 504         | 588 492         |
| 1990    | 8 875 710 | 27 515                | 1 155 617       | 1 941 118       | 1 628 693       | 1 220 410       | 905 323         | 651 477         |
| 1991    | 9 407 971 | 28 224                | 1 178 819       | 1 989 786       | 1 742 356       | 1 326 524       | 997 245         | 705 598         |
| 1992    | 9 554 942 | 28 665                | 1 197 234       | 2 027 559       | 1 746 643       | 1 358 713       | 1 020 468       | 720 443         |
| 1993 b/ | 9 474 873 | 16 748                | 1 169 027       | 1 992 544       | 1 719 209       | 1 360 450       | 1 017 770       | 721 856         |
| 1994    | 9 512 810 | 16 316                | 1 174 936       | 1 996 563       | 1 725 197       | 1 364 783       | 1 024 021       | 726 015         |
| 1995    | 8 771 320 | 12 065                | 1 084 135       | 1 841 222       | 1 578 083       | 1 253 544       | 949 056         | 674 515         |

CUADRO 3.44 2º Parte y última

| PERIODO | 45 A 49 | 50 A 54 | 55 A 59 | 60 A 64 | 65 A 69 | 70 <b>A</b> 74 | 75 AÑOS |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|
|         | AÑOS    | AÑOS    | AÑOS    | AÑOS    | AÑOS    | AÑOS           | Y MAS   |
| 1982    | 356 398 | 268 007 | 197 181 | 113 322 | 57 228  | 37 963         | 43 062  |
| 1985    | 447 700 | 329 085 | 239 400 | 141 760 | 69 433  | 42 672         | 53 521  |
| 1986    | 429 826 | 325 161 | 229 566 | 137 461 | 67 684  | 39 075         | 59 310  |
| 1987    | 463 604 | 341 526 | 247 788 | 147 510 | 77 025  | 41 419         | 64 672  |
| 1988    | 443 923 | 322 992 | 231 912 | 122 462 | 65 058  | 32 146         | 44 392  |
| 1989    | 424 758 | 310 066 | 224 639 | 119 439 | 69 607  | 34 803         | 54 578  |
| 1990    | 460 649 | 337 277 | 245 857 | 132 248 | 72 781  | 39 053         | 57 692  |
| 1991    | 502 386 | 354 680 | 264 364 | 139 238 | 77 145  | 42 336         | 59 270  |
| 1992    | 509 278 | 364 999 | 263 716 | 140 458 | 75 484  | 42 997         | 58 285  |
| 1993 b/ | 505 841 | 357 468 | 256 499 | 160 700 | 91 406  | 54 948         | 50 407  |
| 1994    | 506 863 | 358 530 | 257 480 | 161 948 | 92 718  | 55 738         | 51 702  |
| 1995    | 467 248 | 330 679 | 238 580 | 149 990 | 85 959  | 51 294         | 54 950  |

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.

b/ A partir de este año se incorpora el criterio de modalidades de aseguramiento para riesgos de trabajo, en la distribución de trabajadores por grupo de edad.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística, (varios años).

## CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR GRUPO DE EDAD a/ 1982-1995

CUADRO 3.45 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL   | MENORES<br>DE 15 AÑOS | 15 A 19<br>AÑOS | 20 A 24<br>AÑOS | 25 A 29<br>AÑOS | 30 A 34<br>AÑOS | 35 A 39<br>AÑOS | 40 A 44<br>AÑOS |
|---------|---------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1982    | 595 260 | 249                   | 74 825          | 145 342         | 113 982         | 80 389          | 57 770          | 41 166          |
| 1985    | 568 951 | 157                   | 62 188          | 137 072         | 108 954         | 80 551          | 57 896          | 39 887          |
| 1986    | 633 375 | 211                   | 67 319          | 150 712         | 119 958         | 91 494          | 64 983          | 45 988          |
| 1987    | 624 128 | 1 248                 | 93 619          | 144 174         | 111 719         | 84 881          | 60 540          | 43 689          |
| 1988    | 597 873 | 286                   | 66 625          | 138 285         | 112 671         | 86 039          | 61 776          | 43 799          |
| 1989    | 587 601 | 409                   | 72 447          | 134 303         | 108 410         | 82 187          | 60 934          | 43 524          |
| 1990    | 605 904 | 519                   | 80 406          | 137 413         | 109 703         | 84 333          | 62 805          | 44 339          |
| 1991    | 619 577 | 519                   | 81 815          | 140 019         | 111 494         | 86 178          | 65 184          | 45 671          |
| 1992    | 613 971 | 486                   | 76 214          | 140 247         | 109 093         | 86 575          | 66 458          | 46 712          |
| 1993 b/ | 572 799 | 65                    | 37 141          | 132 079         | 108 137         | 87 400          | 66 914          | 49 153          |
| 1994    | 547 995 | 80                    | 31 095          | 124 626         | 105 874         | 84 357          | 65 040          | 47 533          |
| 1995    | 436 878 | 41                    | 18 752          | 92 623          | 85 319          | 69 419          | 53 876          | 40 532          |

### CUADRO 3.45 2ª Parte y última

| PERIODO | 45 A 49<br>AÑOS | 50 A 54<br>AÑOS | 55 A 59<br>AÑOS | 60 A 64<br>AÑOS | 65 A 69<br>AÑOS | 70 A 74<br>AÑOS | 75 AÑOS<br>Y MAS |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 1982    | 30 253          | 20 326          | 13 510          | 6 389           | 2 218           | 868             | 7 973            |
| 1985    | 29 730          | 19 969          | 13 188          | 6 907           | 2 512           | 919             | 9 021            |
| 1986    | 32 152          | 23 536          | 14 453          | 7 742           | 2 652           | 892             | 11 283           |
| 1987    | 29 334          | 21 220          | 12 483          | 6 241           | 1 873           | 624             | 12 483           |
| 1988    | 30 830          | 21 364          | 13 817          | 6 845           | 2 772           | 888             | 11 876           |
| 1989    | 30 029          | 20 944          | 13 452          | 6 299           | 2 909           | 815             | 10 939           |
| 1990    | 30 996          | 21 138          | 13 494          | 6 752           | 2 698           | 934             | 10 374           |
| 1991    | 32 434          | 21 550          | 14 439          | 6 858           | 2 861           | 963             | 9 592            |
| 1992    | 32 492          | 22 052          | 14 314          | 6 853           | 2 770           | 1 088           | 8 617            |
| 1993 b/ | 33 833          | 22 765          | 15 006          | 7 814           | 2 955           | 1 351           | 8 186            |
| 1994    | 33 043          | 22 385          | 14 791          | 7 498           | 2 860           | 1 192           | 7 621            |
| 1995    | 28 116          | 19 057          | 11 936          | 6 409           | 2 386           | 1 009           | 7 403            |

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.

b/ A partir de este año se incorpora el criterio de modalidades de aseguramiento para riesgos de trabajo, en la distribución de trabajadores por grupo de edad.

### TASA DE INCIDENCIA DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR CADA 100 TRABAJADORES POR GRUPO DE EDAD a/ 1982-1995

| PERIODO | TOTAL | MENORES<br>DE 15 AÑOS | 15 A 19<br>AÑOS | 20 A 24<br>AÑOS | 25 A 29<br>AÑOS | 30 A 34<br>AÑOS | 35 A 39<br>AÑOS | 40 A 44<br>AÑOS |
|---------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1982    | 10.5  | 1.6                   | 15.8            | 12.7            | 10.8            | 9.9             | 9.4             | 8.7             |
| 1985    | 7.9   | 0.8                   | 11.2            | 9.4             | 7.9             | 7.4             | 7.1             | 6.6             |
| 1986    | 9.1   | 1.0                   | 12.6            | 10.8            | 9.1             | 8.7             | 8.3             | 7.9             |
| 1987    | 8.6   | 7.5                   | 21.1            | 10.1            | 7.9             | 7.5             | 7.2             | 7.0             |
| 1988    | 7.8   | 1.9                   | 8.8             | 8.7             | 7.8             | 7.6             | 7.4             | 7.1             |
| 1989    | 7.4   | 1.6                   | 7.3             | 7.9             | 7.4             | 7.5             | 7.5             | 7.4             |
| 1990    | 6.8   | 1.9                   | 7.0             | 7.1             | 6.7             | 6.9             | 6.9             | 6.8             |
| 1991    | 6.6   | 1.8                   | 6.9             | 7.0             | 6.4             | 6.5             | 6.5             | 6.5             |
| 1992    | 6.4   | 1.7                   | 6.4             | 6.9             | 6.2             | 6.4             | 6.5             | 6.5             |
| 1993 b/ | 6.0   | 0.4                   | 3.2             | 6.6             | 6.3             | 6.4             | 6.6             | 6.8             |
| 1994    | 5.8   | 0.5                   | 2.6             | 6.2             | 6.1             | 6.2             | 6.4             | 6.5             |
| 1995    | 5.0   | 0.3                   | 1.7             | 5.0             | 5.4             | 5.5             | 5.7             | 6.0             |

CUADRO 3.46 2ª Parte v última

|         |                 |                 |                 |                 |                 |                 | te y ullilla     |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| PERIODO | 45 A 49<br>AÑOS | 50 A 54<br>AÑOS | 55 A 59<br>AÑOS | 60 A 64<br>AÑOS | 65 A 69<br>AÑOS | 70 A 74<br>AÑOS | 75 AÑOS<br>Y MAS |
| 1982    | 8.5             | 7.6             | 6.9             | 5.6             | 3.9             | 2.3             | 18.5             |
| 1985    | 6.6             | 6.1             | 5.5             | 4.9             | 3.6             | 2.2             | 16.9             |
| 1986    | 7.5             | 7.2             | 6.3             | 5.6             | 3.9             | 2.3             | 19.0             |
| 1987    | 6.3             | 6.2             | 5.0             | 4.2             | 2.4             | 1.5             | 19.3             |
| 1988    | 6.9             | 6.6             | 6.0             | 5.6             | 4.3             | 2.8             | 26.8             |
| 1989    | 7.1             | 6.8             | 6.0             | 5.3             | 4.2             | 2.3             | 20.0             |
| 1990    | 6.7             | 6.3             | 5.5             | 5.1             | 3.7             | 2.4             | 18.0             |
| 1991    | 6.5             | 6.1             | 5.5             | 4.9             | 3.7             | 2.3             | 16.2             |
| 1992    | 6.4             | 6.0             | 5.4             | 4.9             | 3.7             | 2.5             | 14.8             |
| 1993 b/ | 6.7             | 6.4             | 5.9             | 4.9             | 3.2             | 2.5             | 16.2             |
| 1994    | 6.5             | 6.2             | 5.7             | 4.6             | 3.1             | 2.1             | 14.7             |
| 1995    | 6.0             | 5.8             | 5.0             | 4.3             | 2.8             | 2.0             | 13.5             |

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.

b/ A partir de este año, se incorpora el criterio de modalidades de aseguramiento para riesgos de trabajo, en la distribución de trabajadores por grupo de edad.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística, (varios años).

### ACTIVIDADES ECONOMICAS CON MAYOR NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS a/ 1981-1995

| PERIODO | TOTAL   | CONS-<br>TRUC-<br>CION<br>DE<br>EDIFICA-<br>CIONES;<br>EXCEPTO<br>OBRA<br>PUBLICA | CONSTRUC-<br>CIONES DE<br>OBRAS DE<br>INFRAES-<br>TRUCTURA Y<br>EDIFICA-<br>CIONES<br>EN OBRA<br>PUBLICA | FABRICA-<br>CION DE<br>OTROS<br>PRODUC-<br>TOS META-<br>LICOS<br>MAQUI-<br>NADOS | INDUSTRIAS<br>BASICAS DEL<br>HIERRO Y DEL<br>ACERO Y DE<br>METALES NO<br>FERROSOS | ELABORA-<br>CION Y<br>ENVASE DE<br>REFRES-<br>COS, AGUAS<br>GASEOSAS<br>O PURI-<br>FICADAS | AUTO-<br>TRANS-<br>PORTE<br>DE CARGA | PREPARA-<br>CION, HILA-<br>DO, TEJIDO<br>Y ACABADO<br>DE TEXTILES<br>DE FIBRAS<br>BLANDAS,<br>EXCEPTO<br>DE PUNTO |
|---------|---------|---|--|--|---|--|--------------------------------------|---|
| 1981    | 554 268 | 77 571  | 0  | 26 423   | 19 832  | 16 654   | 0                                    | 16 876  |
| 1985    | 495 967 | 63 297  | 0  | 17 583   | 15 522  | 12 821   | 0                                    | 11 580  |
| 1986    | 544 624 | 64 159  | 0  | 16 738   | 14 116  | 13 948   | 0                                    | 12 005  |
| 1987    | 534 069 | 68 745  | 0  | 14 967   | 11 961  | 10 142   | 0                                    | 10 348  |
| 1988    | 511 723 | 62 033  | 0  | 10 776   | 9 902   | 9 590  | 0                                    | 9 563   |
| 1989    | 500 132 | 46 827  | 0  | 14 418   | 10 632  | 9 746  | 0                                    | 10 463  |
| 1990    | 513 498 | 52 613  | 0  | 13 994   | 9 699   | 9 377  | 0                                    | 9 574   |
| 1991    | 525 535 | 62 358  | 0  | 13 399   | 9 614   | 10 243   | 0                                    | 8 819   |
| 1992    | 521 003 | 61 337  | 0  | 12 114   | 9 125   | 9 154  | 0                                    | 7 450   |
| 1993    | 482 671 | 52 241  | 11 433   | 9 658  | 6 671   | 8 250  | 6 854                                | 6 753   |
| 1994    | 448 988 | 44 833  | 21 537   | 8 120  | 5 899   | 7 214  | 6 637                                | 6 753   |
| 1995    | 361 696 | 24 312  | 15 445   | 5 905  | 4 122   | 5 863  | 5 825                                |   |

### CUADRO 3.47 2ª Parte

| PERIODO | COMPRA-VENTA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PRODUCTOS DEL TABACO SIN AUTOTRANSPORTE | FABRICACION Y ENSAMBLE DE APARA- TOS, ACCE- SORIOS ELECTRICOS PARA EMPAL- ME, CORTE, PROTECCION Y CONEXION | AUTO-<br>TRANS-<br>PORTE DE<br>PASA-<br>JEROS | FABRICACION<br>DE AZUCAR Y<br>DESTILACION<br>DE ALCOHOL<br>ETILICO | FABRICA-<br>CION DE<br>PRODUC-<br>TOS DE<br>PLASTICO | FABRICA-<br>CION Y REPA-<br>RACION DE<br>CORTINAS,<br>PUERTAS,<br>VENTANAS<br>METALICAS<br>Y OTROS<br>TRABAJOS<br>DE HERRERIA | FABRICA-<br>CION DE<br>ROPA EN<br>GENERAL |
|---------|--|--|---|--|--|---|---|
| 1981    | 12 844   | 11 794   | 11 424  | 10 830   | 10 788   | 10 713  | 10 051                                    |
| 1985    | 0  | 8 391  | 8 685   | 8 658  | 9 519  | 0   | 9 256                                     |
| 1986    | 0  | 8 644  | 9 855   | 10 803   | 10 535   | 0   | 10 254                                    |
| 1987    | 0  | 0  | 8 677   | 8 677  | 10 100   | 0   | 9 779                                     |
| 1988    | 0  | 0  | 8 050   | 8 980  | 8 356  | 0   | 8 899                                     |
| 1989    | 0  | 0  | 0   | 8 245  | 10 472   | 0   | 10 148                                    |
| 1990    | 0  | 0  | 0   | 7 813  | 10 570   | 0   | 10 151                                    |
| 1991    | 0  | 0  | 0   | 8 796  | 10 454   | 0   | 10 274                                    |
| 1992    | 0  | 0  | 0   | 0  | 10 361   | 0   | 10 176                                    |
| 1993    | 0  | 5 398  | 5 650   | 6 425  | 8 807  | 0   | 9 076                                     |
| 1994    | 0  | 0  | 5 258   | 5 148  | 8 416  | 0   | 8 450                                     |
| 1995    | 0  | 0  | 4 975   | 4 944  | 6 721  | 0   | 7 464                                     |

## ACTIVIDADES ECONOMICAS CON MAYOR NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS a/ 1981-1995

| PERIODO | GENERACION,<br>TRANSMISION<br>Y DISTRIBUCION<br>DE ENERGIA<br>ELECTRICA | AGRI-<br>CULTURA<br>NO<br>MECA-<br>NIZADA | INSTITU-<br>CIONES DE<br>CREDITO,<br>SEGUROS Y<br>FIANZAS | EXCEPTO LOS DE METAL Y PLASTICO V MOLDEADO S CA | REPARACION, | TRANSPORTE<br>FERROVIARIO<br>Y ELECTRICO |
|---------|---|---|---|---|-------------|--|
| 1981    | 9 642   | 8 170                                     | 9 376   | 0   | 0           | 0  |
| 1985    | 7 520   | 8 314                                     | 0   | 0   | 0           | 9 677                                    |
| 1986    | 0   | 9 609                                     | 0   | 0   | 0           | 11 616                                   |
| 1987    | 0   | 8 619                                     | 0   | 7 818   | 0           | 11 621                                   |
| 1988    | 0   | 8 477                                     | 0   | 0   | 7 364       | 12 795                                   |
| 1989    | 0   | 7 087                                     | 0   | 7 386   | 7 204       | 13 151                                   |
| 1990    | 0   | 0   | 0   | 7 321   | 7 858       | 12 621                                   |
| 1991    | 0   | 0   | 0   | 7 907   | 8 441       | 13 636                                   |
| 1992    | 0   | 0   | 0   | 7 458   | 8 337       | 11 308                                   |
| 1993    | 4 428   | 0   | 0   | 6 524   | 7 665       | 8 277                                    |
| 1994    | 0   | 0   | 0   | 0   | 5 956       | 7 122                                    |
| 1995    | 0   | 0   | 0   | 4 567   | 6 070       | 6 327                                    |

CUADRO 3.47 4ª Parte y última

| PERIODO | SEGURIDAD<br>SOCIAL | EXTRACCION Y BENEFICIO DE CARBON MINERAL, GRAFITO Y MINERALES NO METALI- COS, INCLUSO AZUFRE | COMPRA-<br>VENTA DE<br>ALIMENTOS,<br>BEBIDAS Y<br>PRODUCTOS<br>DEL TABACO,<br>CON AUTO-<br>TRANS-<br>PORTES | COMPRA- VENTA DE MATERIALES DE CONS- TRUCCION, MADERA, ACEROS Y PRODUCTOS DE FERRE- TERIA CON AUTO- TRANSPORTES | TIENDAS DE<br>AUTOSER-<br>VICIO Y DEPAR-<br>TAMENTOS<br>ESPECIALI- | PREPARA-<br>CION Y SER-<br>VICIO DE<br>ALIMENTOS | DEMAS<br>ACTIVIDA<br>DES<br>ECONO<br>MICAS |
|---------|---------------------|--|---|---|--|--|--|
| 1981    | 0                   | 0  | 0   | 0   | 0  | 0  | 291 280                                    |
| 1985    | 13 157              | 0  | 7 771   | 0   | 0  | 0  | 284 216                                    |
| 1986    | 17 655              | 0  | 9 956   | 0   | 8 755  | 0  | 315 976                                    |
| 1987    | 16 484              | 0  | 10 851  | 0   | 8 105  | 0  | 317 175                                    |
| 1988    | 17 690              | 0  | 11 661  | 0   | 8 819  | 0  | 308 768                                    |
| 1989    | 18 789              | 0  | 11 844  | 0   | 9 870  | 0  | 303 850                                    |
| 1990    | 22 916              | 0  | 12 583  | 7 292   | 10 905   | 0  | 308 211                                    |
| 1991    | 24 087              | 0  | 13 988  | 8 524   | 11 821   | 0  | 303 174                                    |
| 1992    | 22 602              | 0  | 14 202  | 8 803   | 12 055   | 8 251  | 308 270                                    |
| 1993    | 21 303              | 0  | 15 142  | 8 418   | 11 926   | 8 686  | 253 086                                    |
| 1994    | 18 722              | 0  | 15 003  | 7 980   | 12 374   | 9 324  | 244 242                                    |
| 1995    | 15 627              | 0  | 13 568  | 6 247   | 10 451   | 7 959  | 205 304                                    |

NOTA: Con base en el reglamento para la clasificación de empresas y determinación del grado de riesgo del seguro de riesgos de trabajo 1987.

a/ Incluye aseguramiento permanente y eventual.

FUENTE: IMSS. Memoria Estadística, (varios años).

| PERIODO | TOTAL b | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>CAZA Y PESCA | MINERIA | EXTRACCION<br>DE PETROLEO<br>Y GAS | INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | SERVICIOS |
|---------|---------|--|---------|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 1980    | 29 344  | 1 454                                      | 26      | 15                                 | 10 281                          | 6 879     |
| 1985    | 53 326  | 1 869                                      | 94      | 12                                 | 19 041                          | 14 079    |
| 1986    | 63 136  | 2 267                                      | 90      | 24                                 | 22 940                          | 17 287    |
| 1987    | 57 882  | 2 290                                      | 101     | 39                                 | 18 457                          | 16 328    |
| 1988    | 44 947  | 1 928                                      | 179     | 0                                  | 14 697                          | 6 515     |
| 1989    | 40 349  | 1 978                                      | 140     | 0                                  | 14 763                          | 7 343     |
| 1990    | 37 745  | 2 041                                      | 87      | 27                                 | 11 250                          | 10 575    |
| 1991    | 39 331  | 2 014                                      | 59      | 16                                 | 11 561                          | 11 205    |
| 1992    | 45 846  | 1 936                                      | 77      | 16                                 | 14 881                          | 12 736    |
| 1993    | 52 197  | 1 879                                      | 92      | 38                                 | 15 769                          | 15 037    |
| 1994    | 50 424  | 2 134                                      | 75      | 50                                 | 13 265                          | 14 419    |
| 1995 P/ | 57 804  | 2 135                                      | 69      | 4                                  | 15 151                          | 15 949    |

CUADRO 3.48 2ª Parte y última

| PERIODO | ELECTRICIDAD<br>Y AGUA | CONSTRUC-<br>CION | COMERCIO | TRANSPORTE Y COMUNICA- CIONES | ADMINISTRA-<br>CION PUBLICA<br>Y DEFENSA | ACTIVIDAD<br>NO<br>ESPECIFICADA |
|---------|------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| 1980    | 22                     | 1 819             | 6 829    | 1 118                         | 65                                       | 836                             |
| 1985    | 43                     | 3 201             | 10 736   | 1 468                         | 228                                      | 2 555                           |
| 1986    | 14                     | 3 883             | 11 858   | 1 699                         | 229                                      | 2 845                           |
| 1987    | 11                     | 3 461             | 12 908   | 1 756                         | 325                                      | 2 206                           |
| 1988    | 0                      | 2 272             | 10 746   | 2 143                         | 0  | 6 467                           |
| 1989    | 0                      | 1 905             | 9 673    | 1 767                         | o  | 2 780                           |
| 1990    | 132                    | 2 172             | 7 419    | 1 612                         | 289                                      | 2 141                           |
| 1991    | 113                    | 2 520             | 7 751    | 1 747                         | 265                                      | 2 080                           |
| 1992    | 143                    | 2 850             | 8 452    | 2 061                         | 318                                      | 2 376                           |
| 1993    | 282                    | 3 455             | 10 294   | 2 142                         | 253                                      | 2 956                           |
| 1994    | 292                    | 3 106             | 11 404   | 2 461                         | 371                                      | 2 847                           |
| 1995 P/ | 377                    | 3 701             | 13 503   | 2 905                         | 332                                      | 3 678                           |

NOTA: A partir de 1991 la información corresponde a Convenios de Trabajo Fuera de Juicio.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos de Campeche para 1985; del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

## TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LOS CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO POR SECTOR DE ACTIVIDAD a/ 1980-1995

CUADRO 3.49

| PERIODO | TOTAL W | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>CAZA Y PESCA | MINERIA | EXTRACCION DE PETROLEO Y GAS | INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | SERVICIOS |
|---------|---------|--|---------|------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 1980    | 63 182  | 4 699                                      | 64      | 32                           | 28 110                          | 12 973    |
| 1985    | 159 885 | 8 929                                      | 266     | 150                          | 76 206                          | 32 599    |
| 1986    | 166 804 | 7 068                                      | 3 625   | 50                           | 72 556                          | 36 314    |
| 1987    | 281 488 | 21 247                                     | 184     | 222                          | 72 152                          | 134 578   |
| 1988    | 129 204 | 9 011                                      | 267     | 0                            | 49 926                          | 28 768    |
| 1989    | 92 153  | 4 118                                      | 173     | 0                            | 50 737                          | 11 622    |
| 1990    | 92 522  | 3 365                                      | 231     | 33                           | 48 390                          | 18 586    |
| 1991    | 59 345  | 3 718                                      | 230     | 274                          | 22 175                          | 13 965    |
| 1992    | 76 662  | 2 817                                      | 86      | 40                           | 30 610                          | 18 695    |
| 1993    | 79 181  | 3 500                                      | 214     | 38                           | 28 932                          | 20 307    |
| 1994    | 76 217  | 2 997                                      | 160     | 608                          | 25 019                          | 18 342    |
| 1995 P/ | 97 834  | 2 867                                      | 198     | 29                           | 39 796                          | 20 884    |

CUADRO 3.49 2ª Parte v última

| ACTIVIDAD<br>NO<br>SPECIFICADA | ADMINISTRA-<br>CION PUBLICA<br>Y DEFENSA | TRANSPORTE Y COMUNICA- CIONES | COMERCIO | CONSTRUC-<br>CION | ELECTRICIDAD<br>Y AGUA | PERIODO |
|--------------------------------|--|-------------------------------|----------|-------------------|------------------------|---------|
| 1 505                          | 167                                      | 1 770                         | 9 776    | 4 057             | 29                     | 1980    |
| 4 135                          | 2 655                                    | 2 677                         | 24 893   | 7 325             | 50                     | 1985    |
| 3 978                          | 1 723                                    | 4 587                         | 28 623   | 8 266             | 14                     | 1986    |
| 3 371                          | 1 109                                    | 2 675                         | 33 028   | 12 911            | 11                     | 1987    |
| 12 616                         | 0  | 3 669                         | 19 726   | 5 221             | 0                      | 1988    |
| 3 443                          | 0  | 3 398                         | 14 713   | 3 949             | 0                      | 1989    |
| 2 601                          | 977                                      | 2 500                         | 10 672   | 4 745             | 422                    | 1990    |
| 2 507                          | 545                                      | 1 969                         | 9 286    | 4 547             | 129                    | 1991    |
| 3 179                          | 822                                      | 3 352                         | 11 140   | 5 688             | 233                    | 1992    |
| 3 635                          | 341                                      | 2 594                         | 13 177   | 6 155             | 288                    | 1993    |
| 3 706                          | 570                                      | 3 099                         | 14 476   | 6 677             | 563                    | 1994    |
| 4 767                          | 458                                      | 3 940                         | 17 723   | 6 673             | 499                    | 1995 P/ |

NOTA: A partir de 1991 la información corresponde a Convenios de Trabajo Fuera de Juicio.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos de de Campeche para 1985; del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

## TRABAJADORES QUE INTERVIENEN EN LOS CONVENIOS DE TRABAJO FUERA DE JUICIO POR MODALIDAD, CLASE DE CONTRATO Y SEXO a/ 1980-1995

CUADRO 3.50 1ª Parte

|         | TOTAL b/ | _       | CLASE DE C             | ONTRATO               |           | SIN<br>CONTRATO | SE IGNORA |
|---------|----------|---------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|-----------|
| PERIODO | •        | TOTAL   | CONTRATO<br>INDIVIDUAL | CONTRATO<br>COLECTIVO | SE IGNORA |                 |           |
| 1980    | 63 182   | 50 887  | 22 598                 | 28 289                | 0         | 11 017          | 1 278     |
| 1985    | 159 885  | 142 044 | 43 119                 | 98 925                | 0         | 16 416          | 1 425     |
| 1986    | 166 804  | 145 407 | 49 695                 | 95 712                | 0         | 20 077          | 1 320     |
| 1987    | 281 488  | 260 400 | 45 934                 | 214 466               | 0         | 18 074          | 3 014     |
| 1988    | 129 204  | 112 501 | 38 755                 | 73 746                | 0         | 11 948          | 4 755     |
| 1989    | 92 153   | 75 243  | 27 054                 | 48 189                | 0         | 11 423          | 5 487     |
| 1990    | 92 522   | 71 328  | 22 127                 | 49 201                | 0         | 12 347          | 8 847     |
| 1991    | 59 345   | 44 175  | 23 925                 | 12 363                | 7 887     | 7 326           | 7 844     |
| 1992    | 76 662   | 54 561  | 33 057                 | 10 414                | 11 090    | 6 873           | 15 228    |
| 1993    | 79 181   | 60 329  | 33 152                 | 12 352                | 14 825    | 5 191           | 13 661    |
| 1994    | 76 217   | 51 499  | 31 530                 | 8 005                 | 11 964    | 5 571           | 19 147    |
| 1995 P/ | 97 834   | 63 788  | 38 304                 | 13 807                | 11 677    | 7 246           | 26 800    |

### CUADRO 3.50 2ª Parte y última

|         |         | TRABAJA | DORES   |              | CONVENIOS QUE NO   |
|---------|---------|---------|---------|--------------|--------------------|
| PERIODO | TOTAL   | HOMBRES | MUJERES | NO           | ESPECIFICAN NUMERO |
|         |         |         |         | ESPECIFICADO | DE TRABAJADORES    |
| 1980    | 63 182  | 44 156  | 13 539  | 5 487        | ND                 |
| 1985    | 159 885 | 117 689 | 37 344  | 4 852        | 825                |
| 1986    | 166 804 | 108 386 | 40 051  | 18 367       | 1 295              |
| 1987    | 281 488 | 166 722 | 95 519  | 19 247       | 890                |
| 1988    | 129 204 | 77 046  | 38 683  | 13 475       | 998                |
| 1989    | 92 153  | 63 595  | 20 141  | 8 417        | 413                |
| 1990    | 92 522  | 62 693  | 29 829  | 0            | 1 019              |
| 1991    | 59 345  | 41 902  | 16 389  | 1 054        | 1 500              |
| 1992    | 76 662  | 51 357  | 20 063  | 5 242        | 840                |
| 1993    | 79 181  | 55 714  | 22 453  | 1 014        | 688                |
| 1994    | 76 217  | 54 375  | 21 671  | 171          | 285                |
| 1995 P/ | 97 834  | 69 644  | 27 939  | 251          | 437                |

NOTA: A partir de 1991 la información corresponde a Convenios de Trabajo Fuera de Juicio.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos de Campeche para 1985; del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

| PERIODO | TOTAL b/ | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>CAZA Y PESCA | MINERIA | EXTRACCION<br>DE PETROLEO<br>Y GAS | INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | SERVICIOS |
|---------|----------|--|---------|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 1980    | 39 320   | 1 797                                      | 62      | 10                                 | 12 458                          | 10 208    |
| 1960    | 39 320   | 1797                                       | 62      | 10                                 | 12 436                          | 10 200    |
| 1985    | 52 722   | 2 042                                      | 75      | 5                                  | 15 533                          | 15 035    |
| 1986    | 54 694   | 1 898                                      | 66      | 8                                  | 15 446                          | 16 073    |
| 1987    | 52 845   | 1 817                                      | 58      | 7                                  | 13 614                          | 17 111    |
| 1988    | 37 841   | 1 628                                      | 89      | 0                                  | 10 057                          | 5 483     |
| 1989    | 37 214   | 1 472                                      | 99      | 0                                  | 10 046                          | 6 900     |
| 1990    | 51 184   | 1 617                                      | 91      | 27                                 | 14 287                          | 14 497    |
| 1991    | 68 475   | 1 766                                      | 104     | 17                                 | 18 912                          | 20 280    |
| 1992    | 78 844   | 2 137                                      | 123     | 15                                 | 21 591                          | 23 805    |
| 1993    | 94 967   | 2 422                                      | 138     | 16                                 | 24 920                          | 28 691    |
| 1994    | 98 183   | 2 364                                      | 96      | 37                                 | 23 758                          | 30 468    |
| 1995 P/ | 113 250  | 2 468                                      | 146     | 5                                  | 23 582                          | 36 938    |

CUADRO 3.51 2º Parte y última

| PERIODO | ELECTRICIDAD<br>Y AGUA | CONSTRUC-<br>CION | COMERCIO | TRANSPORTE Y COMUNICA- CIONES | ADMINISTRA-<br>CION PUBLICA<br>Y DEFENSA | ACTIVIDAD<br>NO<br>ESPECIFICADA |
|---------|------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| 980     | 12                     | 4 008             | 7 139    | 1 747                         | 132                                      | 1 747                           |
| 985     | 13                     | 5 886             | 9 104    | 1 787                         | 178                                      | 3 064                           |
| 986     | 4                      | 6 159             | 9 987    | 1 569                         | 199                                      | 3 285                           |
| 987     | 2                      | 6 068             | 10 939   | 1 541                         | 225                                      | 1 463                           |
| 988     | 0                      | 3 581             | 9 777    | 1 385                         | 0  | 5 841                           |
| 989     | 0                      | 3 611             | 10 032   | 1 579                         | 0  | 3 475                           |
| 990     | 41                     | 4 859             | 9 533    | 1 792                         | 218                                      | 4 222                           |
| 991     | 52                     | 7 317             | 13 204   | 2 583                         | 195                                      | 4 045                           |
| 992     | 54                     | 8 560             | 15 083   | 3 157                         | 224                                      | 4 095                           |
| 993     | 78                     | 10 784            | 18 631   | 4 193                         | 276                                      | 4 818                           |
| 994     | 112                    | 10 809            | 19 167   | 4 581                         | 321                                      | 6 470                           |
| 995 P/  | 164                    | 12 073            | 23 024   | 5 536                         | 421                                      | 8 893                           |

NOTA: Comprende Conflictos Individuales y Colectivos

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

| PERIODO | TOTAL b/ | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL | MAYO   | JUNIO  |
|---------|----------|--------|---------|--------|-------|--------|--------|
| 1980    | 39 320   | 4 162  | 3 590   | 3 460  | 3 288 | 2 651  | 3 825  |
| 1985    | 52 722   | 5 503  | 4 310   | 4 657  | 3 705 | 4 817  | 4 573  |
| 1986    | 54 694   | 5 549  | 4 629   | 3 906  | 5 008 | 4 402  | 4 605  |
| 1987    | 52 845   | 5 775  | 4 509   | 4 582  | 4 149 | 4 311  | 4 814  |
| 1988    | 37 841   | 3 872  | 3 640   | 3 316  | 3 395 | 3 441  | 3 654  |
| 1989    | 37 214   | 3 432  | 2 676   | 2 911  | 3 411 | 3 320  | 3 322  |
| 1990    | 51 184   | 4 362  | 3 364   | 3 671  | 3 084 | 3 990  | 5 291  |
| 1991    | 68 475   | 6 722  | 5 219   | 4 803  | 6 014 | 6 342  | 5 655  |
| 1992    | 78 844   | 7 405  | 6 245   | 6 743  | 5 731 | 6 663  | 7 221  |
| 1993    | 94 967   | 8 759  | 7 519   | 8 699  | 7 287 | 7 722  | 8 767  |
| 1994    | 98 183   | 9 820  | 8 641   | 8 200  | 8 226 | 8 664  | 8 924  |
| 1995 P/ | 113 250  | 11 540 | 9 822   | 10 861 | 8 642 | 11 034 | 10 710 |

**CUADRO 3.52** 2ª Parte y última

| PERIODO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 1980    | 3 689 | 3 562  | 3 390      | 3 447   | 2 613     | 1 643     |
| 1985    | 4 126 | 5 301  | 4 026      | 4 793   | 4 434     | 2 477     |
| 1986    | 4 403 | 5 270  | 4 738      | 5 542   | 3 919     | 2 723     |
| 1987    | 4 160 | 5 365  | 4 886      | 4 439   | 3 663     | 2 192     |
| 1988    | 2 623 | 3 267  | 2 355      | 3 404   | 3 010     | 1 864     |
| 1989    | 2 549 | 3 775  | 3 312      | 3 393   | 3 192     | 1 921     |
| 1990    | 4 173 | 5 991  | 5 236      | 5 081   | 4 461     | 2 480     |
| 1991    | 4 992 | 7 337  | 5 932      | 6 491   | 5 439     | 3 529     |
| 1992    | 5 711 | 8 108  | 7 044      | 7 320   | 6 479     | 4 174     |
| 1993    | 6 381 | 10 216 | 8 355      | 8 559   | 7 942     | 4 761     |
| 1994    | 5 930 | 10 436 | 8 256      | 8 299   | 8 472     | 4 315     |
| 1995 P/ | 6 899 | 11 628 | 9 490      | 9 456   | 8 480     | 4 688     |

NOTA: Comprende Conflictos Individuales y Colectivos

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990. FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

### DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD a/ 1980-1995

CUADRO 3.53 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL b/ | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>CAZA Y PESCA | MINERIA | EXTRACCION<br>DE PETROLEO<br>Y GAS | INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | SERVICIOS |
|---------|----------|--|---------|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 1980    | 94 540   | 3 590                                      | 99      | 10                                 | 48 036                          | 16 471    |
| 1985    | 124 482  | 4 256                                      | 1 036   | 5                                  | 60 472                          | 19 632    |
| 1986    | 91 483   | 5 033                                      | 352     | 15                                 | 31 962                          | 21 496    |
| 1987    | 78 837   | 2 877                                      | 76      | 11                                 | 23 668                          | 21 638    |
| 1988    | 61 133   | 3 208                                      | 168     | 0                                  | 19 230                          | 7 852     |
| 1989    | 75 698   | 2 923                                      | 175     | 0                                  | 32 976                          | 10 317    |
| 1990    | 91 092   | 3 591                                      | 175     | 31                                 | 35 601                          | 20 664    |
| 1991    | 125 649  | 3 548                                      | 194     | 16                                 | 50 014                          | 31 531    |
| 1992    | 113 832  | 3 948                                      | 272     | 18                                 | 30 558                          | 36 379    |
| 1993    | 133 289  | 5 487                                      | 205     | 17                                 | 35 462                          | 38 960    |
| 1994    | 140 260  | 5 137                                      | 153     | 674                                | 33 852                          | 41 700    |
| 1995 P/ | 167 509  | 4 244                                      | 194     | 5                                  | 39 291                          | 54 010    |

CUADRO 3.53 2ª Parte y última

| ERIODO | ELECTRICIDAD<br>Y AGUA | CONSTRUC-<br>CION | COMERCIO | TRANSPORTE Y COMUNICA- CIONES | ADMINISTRA-<br>CION PUBLICA<br>Y DEFENSA | ACTIVIDAD<br>NO<br>ESPECIFICADA |
|--------|------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| 980    | 24                     | 6 531             | 14 575   | 2 968                         | 271                                      | 1 965                           |
| 985    | 12                     | 16 662            | 15 324   | 2 105                         | 225                                      | 4 753                           |
| 986    | 4                      | 11 924            | 14 300   | 1 924                         | 363                                      | 4 110                           |
| 987    | 2                      | 11 311            | 15 224   | 2 056                         | 280                                      | 1 694                           |
| 988    | 0                      | 7 431             | 13 636   | 2 418                         | 0  | 7 190                           |
| 989    | 0                      | 6 761             | 14 727   | 3 382                         | 0  | 4 437                           |
| 990    | 64                     | 9 289             | 11 871   | 2 764                         | 335                                      | 6 707                           |
| 991    | 885                    | 12 789            | 17 089   | 4 426                         | 307                                      | 4 850                           |
| 992    | 83                     | 14 758            | 18 257   | 3 862                         | 411                                      | 5 286                           |
| 993    | 96                     | 19 035            | 21 880   | 5 521                         | 476                                      | 6 150                           |
| 994    | 153                    | 20 521            | 23 611   | 5 551                         | 518                                      | 8 390                           |
| 995 P/ | 339                    | 21 521            | 27 942   | 7 392                         | 587                                      | 11 984                          |

NOTA: Comprende demandantes de los Conflictos Individuales y Colectivos

a/ Información proporcional por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

### DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO POR MODALIDAD, CLASE DE CONTRATO Y SEXO a/ 1980-1995

|         | TOTAL by |         | CLASE DE CO            | ONTRATO               |           | SIN      | SE IGNORA |
|---------|----------|---------|------------------------|-----------------------|-----------|----------|-----------|
| PERIODO | •        | TOTAL   | CONTRATO<br>INDIVIDUAL | CONTRATO<br>COLECTIVO | SE IGNORA | CONTRATO |           |
| 1980    | 94 540   | 79 923  | 34 561                 | 45 362                | 0         | 14 096   | 521       |
| 1985    | 124 482  | 100 688 | 44 273                 | 56 415                | 0         | 19 027   | 4 767     |
| 1986    | 91 483   | 70 446  | 47 693                 | 22 753                | 0         | 14 748   | 6 289     |
| 1987    | 78 837   | 57 804  | 43 677                 | 14 127                | 0         | 15 519   | 5 514     |
| 1988    | 61 133   | 41 761  | 25 596                 | 16 165                | 0         | 12 348   | 7 024     |
| 1989    | 75 698   | 47 438  | 19 379                 | 28 059                | 0         | 13 639   | 14 621    |
| 1990    | 91 092   | 52 889  | 24 639                 | 28 250                | 0         | 16 245   | 21 958    |
| 1991    | 125 649  | 95 844  | 40 846                 | 43 253                | 11 745    | 9 075    | 20 730    |
| 1992    | 113 852  | 83 461  | 58 228                 | 4 444                 | 20 789    | 7 433    | 22 958    |
| 1993    | 133 289  | 89 860  | 62 777                 | 5 786                 | 21 297    | 7 435    | 35 994    |
| 1994    | 140 260  | 90 904  | 56 855                 | 6 548                 | 27 501    | 6 824    | 42 532    |
| 1995 P/ | 167 509  | 111 154 | 69 849                 | 16 868                | 24 437    | 5 796    | 50 559    |

### CUADRO 3.54 2ª Parte y última

|         |         | DEMANDA | NTES          |                 | CONFLICTOS QUE NO                  |
|---------|---------|---------|---------------|-----------------|------------------------------------|
| PERIODO | TOTAL   | HOMBRES | MWERES<br>ESP | NO<br>ECIFICADO | ESPECIFICAN NUMERO DE TRABAJADORES |
| 1980    | 94 540  | 69 370  | 24 581        | 589             | ND                                 |
| 1985    | 124 482 | 94 658  | 28 289        | 1 535           | 1 022                              |
| 1986    | 91 483  | 71 415  | 19 711        | 357             | 548                                |
| 1987    | 78 837  | 58 533  | 19 612        | 692             | 589                                |
| 1988    | 61 133  | 45 555  | 14 779        | 799             | 735                                |
| 1989    | 75 698  | 56 886  | 18 583        | 229             | 279                                |
| 1990    | 91 092  | 65 090  | 26 002        | 0               | 1 274                              |
| 1991    | 125 649 | 87 388  | 36 055        | 2 206           | 4 788                              |
| 1992    | 113 832 | 79 634  | 32 275        | 1 923           | 3 525                              |
| 1993    | 133 289 | 97 439  | 35 391        | 459             | 3 701                              |
| 1994    | 140 260 | 101 483 | 36 273        | 2 504           | 2 201                              |
| 1995 P/ | 167 509 | 117 923 | 43 171        | 6 415           | 3 023                              |

NOTA: Comprende demandantes de Conflictos Individuales y Colectivos

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo de 1990.

### CONFLICTOS DE TRABAJO SOLUCIONADOS POR CLASE DE SOLUCION Y TIPO DE LAUDO a/ 1980-1995

|         | TOTAL b/ C | CONVENIO | DESISTI- | CADU- |        | TI               | PO DE LAUD        | 0     |                      | OTRAS                 | NO ESPE- |
|---------|------------|----------|----------|-------|--------|------------------|-------------------|-------|----------------------|-----------------------|----------|
| PERIODO | <b>)</b>   |          | MIENTO   | CIDAD | TOTAL  | ABSOLU-<br>TORIO | CONDE-<br>NATORIO | MIXTO | NO ESPE-<br>CIFICADO | CLASES DE<br>SOLUCION | CIFICADO |
| 1980    | 50 220     | 23 002   | 11 906   | 1 164 | 14 148 | 5 770            | 4 287             | 4 091 | 0                    | 0                     | 0        |
| 1985    | 60 484     | 31 110   | 13 052   | 1 609 | 14 713 | 4 818            | 4 583             | 4 927 | 385                  | 0                     | 0        |
| 1986    | 65 652     | 36 449   | 13 307   | 1 950 | 13 946 | 4 836            | 4 873             | 4 131 | 106                  | 0                     | 0        |
| 1987    | 61 406     | 32 841   | 11 811   | 2 348 | 14 406 | 4 693            | 4 971             | 4 733 | 9                    | 0                     | 0        |
| 1988    | 40 783     | 21 839   | 9 200    | 1 130 | 8 614  | 2 692            | 3 521             | 2 277 | 124                  | 0                     | 0        |
| 1989    | 44 050     | 24 808   | 8 400    | 1 007 | 9 835  | 2 704            | 3 243             | 2 550 | 1 338                | 0                     | 0        |
| 1990    | 47 040     | 24 362   | 11 259   | 1 303 | 10 116 | 2 322            | 3 393             | 2 480 | 1 921                | 0                     | 0        |
| 1991    | 49 914     | 23 762   | 10 308   | 3 198 | 10 639 | 2 722            | 3 881             | 2 463 | 1 573                | 851                   | 1 156    |
| 1992    | 53 053     | 25 457   | 10 100   | 3 833 | 11 258 | 2 855            | 3 857             | 2 457 | 2 089                | 1 142                 | 1 263    |
| 1993    | 46 669     | 21 550   | 9 359    | 2 245 | 12 408 | 2 660            | 3 864             | 3 635 | 2 249                | 842                   | 265      |
| 1994    | 54 042     | 25 917   | 11 205   | 2 916 | 12 383 | 2 829            | 3 695             | 3 322 | 2 537                | 1 081                 | 540      |
| 1995 P/ | 58 968     | 27 775   | 12 246   | 3 342 | 13 575 | 3 390            | 3 886             | 3 330 | 2 969                | 1 530                 | 500      |

NOTA: La fecha de solución de los conflictos no corresponden necesariamente al año de registro.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos de Campeche para 1985, del Distrito Federal para 1988, 1989 y para el periodo enero-mayo de 1990.

FUENTE INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

| PERIODO | TOTAL W | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>CAZA Y PESCA | MINERIA | EXTRACCION<br>DE PETROLEO<br>Y GAS | INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | SERVICIOS |
|---------|---------|--|---------|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 1980    | 19 042  | 565  | 18      | 3                                  | 5 184                           | 3 874     |
| 1985    | 28 519  | 824  | 48      | 8                                  | 9 747                           | 6 570     |
| 1986    | 39 763  | 809  | 25      | 4                                  | 12 409                          | 13 942    |
| 1987    | 47 677  | 710  | 25      | 4                                  | 15 672                          | 13 488    |
| 1988    | 28 350  | 581  | 42      | 0                                  | 8 657                           | 3 813     |
| 1989    | 27 355  | 556  | 33      | 0                                  | 8 325                           | 3 866     |
| 1990    | 27 746  | 603  | 31      | 0                                  | 8 064                           | 6 870     |
| 1991    | 33 359  | 697  | 70      | 1                                  | 10 253                          | 8 740     |
| 1992    | 32 954  | 603  | 76      | 0                                  | 10 296                          | 8 878     |
| 1993    | 35 072  | 554  | 69      | 1                                  | 10 904                          | 8 878     |
| 1994    | 35 880  | 510  | 73      | 2                                  | 10 222                          | 9 392     |
| 1995 P/ | 34 692  | 509  | 78      | 0                                  | 9 086                           | 8 738     |

### **CUADRO 3.56** 2ª Parte y última

| ERIODO | ELECTRICIDAD<br>Y AGUA | CONSTRUC-<br>CION | COMERCIO | TRANSPORTE Y COMUNICA- CIONES | ADMINISTRA-<br>CION PUBLICA<br>Y DEFENSA | ACTIVIDAD<br>NO<br>ESPECIFICADA |
|--------|------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| 980    | 2                      | 1 277             | 5 410    | 478                           | 16                                       | 2 215                           |
| 985    | 4                      | 2 649             | 6 043    | 594                           | 39                                       | 1 993                           |
| 986    | 0                      | 2 876             | 8 444    | 377                           | 54                                       | 823                             |
| 987    | 3                      | 3 246             | 10 907   | 613                           | 49                                       | 2 960                           |
| 988    | 0                      | 2 773             | 9 155    | 715                           | 0  | 2 614                           |
| 989    | 0                      | 2 394             | 9 365    | 888                           | 0  | 1 928                           |
| 990    | 34                     | 3 063             | 6 699    | 999                           | 39                                       | 1 344                           |
| 991    | 31                     | 3 589             | 7 963    | 863                           | 18                                       | 1 134                           |
| 992    | 33                     | 3 987             | 7 576    | 859                           | 24                                       | 622                             |
| 993    | 40                     | 4 638             | 8 177    | 1 030                         | 17                                       | 764                             |
| 994    | 46                     | 5 210             | 8 070    | 1 219                         | 32                                       | 1 104                           |
| 995 P/ | 35                     | 4 120             | 7 876    | 1 227                         | 16                                       | 3 007                           |

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

b/ El total excluye datos de Sinaloa para 1989, del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990, y de Campeche para 1990. FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

| _ |   |
|---|---|
|   |   |
| - | 1996  |
|   | exicanos.   |
|   | os Me   |
| , | s Unid  |
| : | Estados   |
|   | <u>so</u>   |
| , | de  |
| - | INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. |
|   | Anuario   |
|   | INEGI.  |

| PERIODO | TOTAL & | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO  | JUNIO |
|---------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 1980    | 19 042  | 1 968 | 1 917   | 1 634 | 1 551 | 963   | 1 679 |
| 1985    | 28 519  | 2 860 | 2 220   | 2 318 | 1 495 | 2 412 | 2 298 |
| 1986    | 39 763  | 2 462 | 2 262   | 1 700 | 2 734 | 2 459 | 2 849 |
| 1987    | 47 677  | 3 787 | 2 756   | 2 874 | 2 181 | 2 567 | 2 923 |
| 1988    | 28 350  | 2 651 | 2 930   | 2 171 | 1 948 | 2 382 | 2 233 |
| 1989    | 27 355  | 2 641 | 2 486   | 1 322 | 2 144 | 2 343 | 2 370 |
| 1990    | 27 746  | 2 400 | 1 928   | 1 960 | 1 508 | 2 191 | 2 097 |
| 1991    | 33 359  | 3 570 | 2 668   | 1 853 | 2 524 | 2 666 | 2 508 |
| 1992    | 32 954  | 2 409 | 2 551   | 2 525 | 1 801 | 2 246 | 2 637 |
| 1993    | 35 072  | 2 955 | 2 521   | 2 499 | 2 094 | 2 688 | 3 048 |
| 1994    | 35 880  | 3 291 | 2 886   | 2 702 | 2 183 | 2 760 | 2 915 |
| 1995 P/ | 34 692  | 3 397 | 2 611   | 2 629 | 2 091 | 2 575 | 2 789 |

CUADRO 3.57 2º Parte y última

| PERIODO | JULIO | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 1980    | 1 859 | 845    | 1 412      | 1 750   | 2 300     | 1 164     |
| 1985    | 1 863 | 2 333  | 1 876      | 2 818   | 3 968     | 2 058     |
| 1986    | 2 226 | 2 586  | 4 162      | 8 892   | 4 343     | 3 088     |
| 1987    | 2 594 | 3 420  | 3 910      | 4 666   | 4 638     | 11 361    |
| 1988    | 1 932 | 2 224  | 2 061      | 2 473   | 3 075     | 2 270     |
| 1989    | 2 143 | 2 138  | 1 920      | 2 744   | 3 267     | 1 837     |
| 1990    | 2 351 | 2 327  | 2 450      | 2 823   | 3 874     | 1 837     |
| 1991    | 2 655 | 2 610  | 2 532      | 3 324   | 4 241     | 2 208     |
| 1992    | 2 487 | 2 575  | 2 725      | 3 537   | 5 019     | 2 442     |
| 1993    | 2 913 | 3 049  | 2 596      | 3 574   | 4 581     | 2 554     |
| 1994    | 2 339 | 3 362  | 2 768      | 3 743   | 4 559     | 2 372     |
| 1995 P/ | 2 310 | 2 933  | 2 598      | 3 891   | 4 621     | 2 247     |

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos de Sinaloa para 1989, del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990, y de Campeche para 1990. FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

|         | TOTAL DE               |                                    |                                    | MOTIV                      | DEL EMPLAZ                  | AMIENTO  |                  |                      |
|---------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|------------------|----------------------|
| PERIODO | EMPLAZA-<br>MIENTOS IV | FIRMA Y<br>REVISION DE<br>CONTRATO | INCUMPLI-<br>MIENTO DE<br>CONTRATO | REVISION<br>DE<br>SALARIOS | REPARTO<br>DE<br>UTILIDADES | DESEQUILIBRIO<br>ENTRE LOS<br>FACTORES DE<br>LA PRODUCCION | OTROS<br>MOTIVOS | NO ESPE-<br>CIFICADO |
| 1980    | 19 042                 | 15 618                             | 2 570                              | 3 209                      | 671                         | ND   | 7 770            | 514                  |
| 1985    | 28 519                 | 21 977                             | 3 764                              | 2 828                      | 349                         | ND   | 6 414            | 726                  |
| 1986    | 39 763                 | 23 424                             | 4 014                              | 5 296                      | 228                         | ND   | 7 650            | 5 592                |
| 1987    | 47 677                 | 25 952                             | 4 060                              | 4 822                      | 239                         | ND   | 13 748           | 8 070                |
| 1988    | 28 350                 | 17 865                             | 2 607                              | 1 720                      | 344                         | ND   | 6 875            | 859                  |
| 1989    | 27 355                 | 22 039                             | 3 415                              | 1 776                      | 217                         | ND   | 552              | 318                  |
| 1990    | 27 746                 | 21 728                             | 3 081                              | 2 252                      | 240                         | 587  | 109              | 840                  |
| 1991    | 33 359                 | 26 479                             | 4 642                              | 2 447                      | 63                          | 47   | 15               | 294                  |
| 1992    | 32 954                 | 26 037                             | 5 058                              | 2 257                      | 28                          | 13   | 7                | 266                  |
| 1993    | 35 072                 | 27 424                             | 5 041                              | 2 280                      | 48                          | 13   | 8                | 563                  |
| 1994    | 35 880                 | 28 645                             | 4 888                              | 2 360                      | 10                          | 8  | 15               | 91                   |
| 1995 P/ | 35 880                 | 26 758                             | 5 337                              | 2 326                      | 11                          | 261  | 131              | 125                  |

CUADRO 3.58 2ª Parte y últimá

|         | 1      | TIPO DE EMF    | LAZANTE        |                      |         | EMPLAZ  | ANTES   |                      | EMPLAZA-   |
|---------|--------|----------------|----------------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|--|
| PERIODO | TOTAL  | SINDI-<br>CATO | COALI-<br>CION | NO ESPE-<br>CIFICADO | TOTAL   | HOMBRES | MWERES  | NO ESPE-<br>CIFICADO | MIENTOS<br>QUE NO<br>ESPECIFICAN<br>NUMERO DE<br>EMPLAZANTES |
| 1980    | 19 042 | 18 885         | 50             | 107                  | ND      | ND      | ND      | ND                   | ND   |
| 1985    | 28 519 | 27 755         | 62             | 702                  | 222 337 | 156 085 | 47 054  | 19 198               | 22 961   |
| 1986    | 39 763 | 37 092         | 88             | 2 583                | 256 304 | 165 319 | 65 990  | 24 995               | 33 366   |
| 1987    | 47 677 | 39 299         | 25             | 8 353                | 275 957 | 179 614 | 69 819  | 26 524               | 39 698   |
| 1988    | 28 350 | 26 604         | 12             | 1 734                | 179 323 | 130 530 | 37 539  | 11 254               | 25 016   |
| 1989    | 27 355 | 26 412         | 42             | 901                  | 135 457 | 88 429  | 34 273  | 12 755               | 25 018   |
| 1990    | 27 746 | 26 192         | 37             | 1 517                | 145 314 | 106 824 | 38 490  | ND                   | 24 798   |
| 1991    | 33 359 | 30 982         | 693            | 1 684                | 308 096 | 85 511  | 32 616  | 189 969              | 21 853   |
| 1992    | 32 954 | 32 111         | 346            | 497                  | 292 054 | 101 427 | 44 865  | 145 762              | 20 399   |
| 1993    | 35 072 | 34 792         | 85             | 195                  | 435 059 | 187 045 | 100 798 | 147 216              | 19 820   |
| 1994    | 35 880 | 35 613         | 85             | 182                  | 520 189 | 263 435 | 98 787  | 157 <b>9</b> 67      | 18 520   |
| 1995 P/ | 34 692 | 34 523         | 80             | 89                   | 549 134 | 308 256 | 88 104  | 152 774              | 17 027   |

NOTA: La suma de los motivos de Emplazamiento, puede ser igual o mayor al total de Emplazamientos, ya que un emplazamiento puede presentarse por uno o más motivos.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total excluye datos de Sinaloa para 1989, del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990, y de Campeche para 1990. FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

| PERIODO | TOTAL M | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>CAZA Y PESCA | MINERIA | EXTRACCION<br>DE PETROLEO<br>Y GAS | INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | SERVICIOS |
|---------|---------|--|---------|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 1980    | 1 339   | 49   | 1       | 1                                  | 544                             | 338       |
| 1985    | 489     | 14   | 1       | 1                                  | 165                             | 128       |
| 1986    | 903     | 32   | 4       | 0                                  | 275                             | 296       |
| 1987    | 949     | 23   | 0       | 0                                  | 331                             | 292       |
| 1988    | 518     | 10   | 1       | 0                                  | 133                             | 69        |
| 1989    | 757     | 31   | 4       | 0                                  | 243                             | 107       |
| 1990    | 670     | 27   | 0       | 0                                  | 269                             | 149       |
| 1991    | 438     | 18   | 0       | 0                                  | 175                             | 100       |
| 1992    | 477     | 13   | 4       | 0                                  | 201                             | 123       |
| 1993    | 474     | 8  | 1       | 0                                  | 205                             | 99        |
| 1994    | 472     | 5  | 5       | 0                                  | 162                             | 120       |
| 1995 P/ | 481     | 8  | 2       | 0                                  | 175                             | 121       |

CUADRO 3.59 2ª Parte v última

| ACTIVIDAD<br>NO<br>ESPECIFICADA | ADMINISTRA-<br>CION PUBLICA<br>Y DEFENSA | TRANSPORTE Y COMUNICA- CIONES | COMERCIO | CONSTRUC-<br>CION | ELECTRICIDAD<br>Y AQUA | PERIODO |
|---------------------------------|--|-------------------------------|----------|-------------------|------------------------|---------|
| 43                              | 7  | 22                            | 274      | 60                | 0                      | 1980    |
| 32                              | 4  | 10                            | 102      | 32                | 0                      | 1985    |
| 23                              | 3  | 11                            | 197      | 62                | 0                      | 1986    |
| 15                              | 4  | 49                            | 160      | 75                | 0                      | 1987    |
| 51                              | 0  | 9                             | 148      | 97                | 0                      | 1988    |
| 16                              | 0  | 27                            | 187      | 142               | 0                      | 1989    |
| 30                              | 2  | 10                            | 124      | 55                | 4                      | 1990    |
| 11                              | 0  | 9                             | 86       | 37                | 2                      | 1991    |
| 7                               | 1  | 12                            | 83       | 32                | 1                      | 1992    |
| 6                               | 0  | 13                            | 79       | 61                | 2                      | 1993    |
| 13                              | 2  | 10                            | 101      | 54                | 0                      | 1994    |
| 27                              | o  | 16                            | 85       | 47                | 0                      | 1995 P/ |

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje

b/ El total excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo enero-mayo y diciembre de 1990.

|         | TOTAL         |                        |           | MOT            | IVOS DE LA HI | JELGA                        |                  |                      |
|---------|---------------|------------------------|-----------|----------------|---------------|------------------------------|------------------|----------------------|
| PERIODO | DE<br>HUELGAS | FIRMA Y<br>REVISION DE | INCUMPLI- | REVISION<br>DE | REPARTO<br>DE | DESEQUILIBRIO<br>ENTRE LOS   | OTROS<br>MOTIVOS | NO ESPE-<br>CIFICADO |
|         | ESTALLADAS b  | CONTRATO               | CONTRATO  | SALARIOS       | UTILIDADES    | FACTORES DE<br>LA PRODUCCION |                  |                      |
| 1980    | 1 339         | 1 366                  | 183       | 375            | 22            | ND                           | 75               | 112                  |
| 1985    | 489           | 292                    | 148       | 42             | 19            | ND                           | 17               | 48                   |
| 1986    | 903           | 360                    | 218       | 114            | 28            | ND                           | 25               | 212                  |
| 1987    | 949           | 515                    | 104       | 132            | 35            | ND                           | 90               | 150                  |
| 1988    | 518           | 235                    | 75        | 45             | 40            | ND                           | 32               | 126                  |
| 1989    | 757           | 288                    | 197       | 48             | 52            | ND                           | 97               | 104                  |
| 1990    | 670           | 178                    | 213       | 43             | 63            | 96                           | 2                | 121                  |
| 1991    | 438           | 223                    | 133       | 71             | 10            | 6                            | 20               | 1                    |
| 1992    | 477           | 264                    | 194       | 30             | 7             | 0                            | 0                | 5                    |
| 1993    | 474           | 222                    | 238       | 10             | 10            | 1                            | 0                | 2                    |
| 1994    | 472           | 250                    | 207       | 21             | 2             | 1                            | 0                | 2                    |
| 1995 P/ | 481           | 223                    | 234       | 14             | 1             | 0                            | 1                | 8                    |

NOTA: La suma de los motivos de la Huelga, puede ser igual o mayor al total de huelgas Estalladas, ya que una huelga puede presentarse por uno o más motivos.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

b/ El total excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y el periodo de enero a mayo y diciembre de 1990.

| DEDIODO. | TOTAL b/ | AGRICULTURA,               | MINERIA | EXTRACCION<br>DE PETROLEO | INDUSTRIA<br>MANUFAC- | SERVICIOS |  |
|----------|----------|----------------------------|---------|---------------------------|-----------------------|-----------|--|
| PERIODO  |          | GANADERIA,<br>CAZA Y PESCA |         | Y GAS                     | TURERA                |           |  |
| 1980     | 736      | 22                         | 3       | 0                         | 296                   | 163       |  |
| 1985     | 246      | 7                          | 0       | 0                         | 105                   | 63        |  |
| 1986     | 545      | 35                         | 2       | 1                         | 178                   | 134       |  |
| 1987     | 704      | 19                         | 4       | 1                         | 271                   | 192       |  |
| 1988     | 472      | 8                          | 4       | 0                         | 186                   | 68        |  |
| 1989     | 544      | 19                         | 6       | 0                         | 174                   | 57        |  |
| 1990     | 618      | 19                         | 0       | 3                         | 219                   | 145       |  |
| 1991     | 397      | 12                         | 0       | 0                         | 133                   | 121       |  |
| 1992     | 278      | 1                          | 1       | 0                         | 119                   | 86        |  |
| 1993     | 292      | 2                          | 0       | 0                         | 112                   | 80        |  |
| 1994     | 263      | 0                          | 2       | o                         | 94                    | 69        |  |
| 1995 P/  | 224      | 5                          | 3       | 0                         | 73                    | 62        |  |

CUADRO 3.61 2\* Parte y última

| PERIODO | ELECTRICIDAD<br>Y AGUA | CONSTRUC-<br>CION | COMERCIO | TRANSPORTE Y COMUNICA- CIONES | ADMINISTRA-<br>CION PUBLICA<br>Y DEFENSA | ACTIVIDAD<br>NO<br>ESPECIFICADA |
|---------|------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|--|---------------------------------|
| 1980    | 0                      | 38                | 83       | 19                            | 1  | 111                             |
| 1985    | 0                      | 22                | 19       | 6                             | 0  | 24                              |
| 1986    | 0                      | 26                | 86       | 9                             | 2  | 72                              |
| 1987    | 0                      | 40                | 94       | 6                             | 9  | 68                              |
| 1988    | 0                      | 44                | 136      | 5                             | 0  | 21                              |
| 1989    | o                      | 74                | 134      | 18                            | o  | 62                              |
| 1990    | 2                      | 65                | 98       | 12                            | 4  | 51                              |
| 1991    | 1                      | 35                | 80       | 6                             | 0  | 9                               |
| 1992    | 1                      | 18                | 39       | 9                             | 0  | 4                               |
| 1993    | 2                      | 47                | 37       | 8                             | 0  | 4                               |
| 1994    | 0                      | 35                | 47       | 8                             | 1  | 7                               |
| 1995 P/ | 0                      | 24                | 38       | 7                             | 0  | 12                              |

NOTA: La fecha de solución de las huelgas no corresponden necesariamente al año de estallamiento.

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

b/ El total excluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990.

El contenido de este capítulo está integrado con información sobre población ocupada por grupo de ingreso, según sector de actividad; total de remuneraciones de asalariados y remuneraciones medias anuales, por gran división de actividad económica. De igual manera, se incluyen cifras acerca de los sueldos, salarios y prestaciones sociales en la industria manufacturera; así como las remuneraciones reales por persona ocupada en los establecimientos comerciales al mayoreo y al menudeo y los índices de remuneraciones reales promedio (Base 1994=100.0). Finalmente, el capítulo se complementa con un tabulado relativo al salario mínimo general por área geográfica.

Las fuentes de la información indicada son: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (XI CGPV), Conteo de Población y Vivienda 1995 (CPyV), Sistema de Cuentas Nacionales de México, Encuesta Industrial Mensual (EIM), Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC) y la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

En general, la información cubre el periodo 1980 y 1985 a 1995, excepto la proveniente del XI CGPV y del CPyV que está referida a un sólo año; así como las cifras de la EMEC para las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey, que comienzan en 1986 y abarca hasta 1994 (año base 1986). Respecto a los resultados de esta encuesta con año base 1994 (cobertura de 33 áreas urbanas), se presentan datos para 1995.

Cabe destacar que los datos de la EIM corresponden a tres coberturas: la primera, a 57 clases de actividad (de 1980 a 1986) la segunda, a 129 clases de actividad (a partir de 1987), y desde 1993, a 205 clases de actividad.



### ESTRUCTURA DE LA POBLACION OCUPADA SEGUN GRUPO DE INGRESO POR TRABAJO a/ 1990-1995

(Por ciento)

| 1990  | 1995  |
|-------|---|
| 100.0 | 100.0                                       |
| 7.2   | 11.5  |
| 19.3  | 19.4  |
| 36.7  | 29.5  |
| 24.9  | 25.2  |
| 7.6   | 9.5   |
| 4.3   | 4.9   |
|       | 100.0<br>7.2<br>19.3<br>36.7<br>24.9<br>7.6 |

a/ El ingreso se presenta en rangos de salario mínimo (SM).

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Económicas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

## REMUNERACION DE ASALARIADOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 4.2 1º Parte

| PERIODO | TOTAL       | AGROPECUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>MINERIA | 3<br>INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA | 4<br>CONSTRUCCION |
|---------|-------------|--|--------------|---------------------------------|-------------------|
| 1988    | 123 950 766 | 6 355 654                                | 2 092 106    | 26 052 302                      | 9 521 419         |
| 1989    | 162 130 261 | 7 301 703                                | 2 383 648    | 35 366 285                      | 12 104 935        |
| 1990    | 218 202 842 | 8 423 357                                | 2 974 785    | 46 116 322                      | 16 539 356        |
| 1991    | 293 063 775 | 10 336 486                               | 4 103 368    | 59 038 517                      | 23 027 549        |
| 1992    | 370 021 253 | 11 602 367                               | 4 339 897    | 73 313 769                      | 28 169 895        |
| 1993    | 436 482 998 | 12 749 816                               | 4 450 524    | 79 694 402                      | 32 950 520        |
| 1994    | 501 897 399 | 13 647 825                               | 4 421 373    | 86 580 024                      | 39 031 275        |
| 1995    | 571 353 946 | 15 629 227                               | 5 596 088    | 96 617 947                      | 38 454 025        |

CUADRO 4.2 2ª Parte y última

| PERIODO | 5<br>ELECTRICIDAD,<br>GAS Y AGUA | 6<br>COMERCIO,<br>RESTAURANTES<br>Y HOTELES | 7<br>TRANSPORTE,<br>ALMACENAMIENTO<br>Y COMUNICA-<br>CIONES | 8<br>SERVICIOS<br>FINANCIEROS,<br>SEGUROS Y BIENES<br>INMUEBLES | 9<br>SERVICIOS<br>COMUNALES,<br>SOCIALES Y<br>PERSONALES |
|---------|----------------------------------|---|---|---|--|
| 1988    | 1 778 534                        | 18 851 852                                  | 10 910 213  | 5 495 616   | 42 893 071   |
| 1989    | 2 240 022                        | 25 913 917                                  | 14 043 622  | 7 003 429   | 55 772 700   |
| 1990    | 3 027 290                        | 36 976 356                                  | 18 944 321  | 9 900 638   | 74 300 418   |
| 1991    | 3 939 644                        | 51 074 323                                  | 25 504 440  | 13 938 148  | 102 101 299  |
| 1992    | 4 964 653                        | 64 966 589                                  | 31 621 965  | 19 146 542  | 131 892 575  |
| 1993    | 6 072 940                        | 75 850 291                                  | 36 530 712  | 23 701 633  | 164 482 160  |
| 1994    | 7 022 473                        | 85 870 322                                  | 41 517 360  | 26 420 910  | 197 385 837  |
| 1995    | 8 750 098                        | 98 926 453                                  | 48 867 503  | 29 250 825  | 229 261 780  |

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuenta de Bienes y Servicios, 1988-1995.

## REMUNERACION MEDIA ANUAL POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1988-95

(Pesos por persona)

CUADRO 4.3 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL  | 1<br>AGROPECUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>MINERIA | 3<br>INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA | 4<br>CONSTRUCCION |
|---------|--------|---|--------------|---------------------------------|-------------------|
| 1988    | 5 150  | 1 015   | 11 382       | 8 585                           | 4 908             |
| 1989    | 6 547  | 1 191   | 13 767       | 11 164                          | 5 555             |
| 1990    | 8 406  | 1 352   | 16 631       | 14 080                          | 6 936             |
| 1991    | 10 966 | 1 663   | 23 275       | 17 852                          | 8 635             |
| 1992    | 13 624 | 1 884   | 29 077       | 21 692                          | 10 303            |
| 1993    | 15 891 | 2 042   | 33 865       | 24 079                          | 11 611            |
| 1994    | 17 819 | 2 160   | 35 241       | 26 731                          | 12 781            |
| 1995    | 20 878 | 2 523   | 45 094       | 31 317                          | 14 534            |

CUADRO 4.3 2ª Parte y última

| PERIODO | 5<br>ELECTRICIDAD,<br>GAS Y AGUA | 6<br>COMERCIO,<br>RESTAURANTES<br>Y HOTELES | 7<br>TRANSPORTE,<br>ALMACENAMIENTO<br>Y COMUNICA-<br>CIONES | 8<br>SERVICIOS<br>FINANCIEROS,<br>SEGUROS Y BIENES<br>INMUEBLES | 9<br>SERVICIOS<br>COMUNALES,<br>SOCIALES Y<br>PERSONALES |
|---------|----------------------------------|---|---|---|--|
| 1988    | 13 376                           | 4 807                                       | 8 607   | 11 107  | 6 277  |
| 1989    | 16 431                           | 6 245                                       | 10 500  | 13 916  | 7 984  |
| 1990    | 21 281                           | 8 208                                       | 13 171  | 19 371  | 10 395   |
| 1991    | 27 072                           | 10 702                                      | 17 173  | 26 338  | 13 747   |
| 1992    | 33 7 <del>96</del>               | 13 055                                      | 21 242  | 35 557  | 17 381   |
| 1993    | 41 025                           | 15 096                                      | 24 375  | 43 345  | 21 292   |
| 1994    | 47 916                           | 16 588                                      | 26 288  | 47 512  | 24 765   |
| 1995    | 58 566                           | 19 080                                      | 32 129  | 53 319  | 28 968   |

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1995.

### REMUNERACIONES TOTALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 2/ 1980-1995

CUADRO 4.4 1ª Parte

(Miles de pesos)

|         | TOTAL      | 1  | 11  | 111   | ίΛ   |
|---------|------------|--|---|---|--|
| PERIODO |            | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
| 1980    | 102 056    | 19 839   | 8 055   | 654   | 5 929  |
| 1985    | 776 941    | 159 537  | 58 589  | 4 571   | 46 405   |
| 1986    | 1 287 001  | 274 543  | 95 794  | 8 056   | 73 465   |
| 1987    | 5 271 977  | 766 458  | 492 336   | 44 958  | 259 345  |
| 1988    | 11 031 508 | 1 550 860                                      | 1 008 132   | 88 722  | 546 528  |
| 1989    | 14 755 281 | 2 140 192                                      | 1 285 350   | 110 722   | 707 203  |
| 1990    | 19 379 301 | 2 917 080                                      | 1 560 298   | 143 497   | 891 015  |
| 1991    | 24 753 821 | 3 889 852                                      | 1 901 743   | 180 936   | 1 119 773  |
| 1992    | 29 862 334 | 4 927 853                                      | 2 160 255   | 210 244   | 1 335 085  |
| 1993    | 31 718 917 | 5 790 293                                      | 2 190 610   | 213 785   | 1 369 398  |
| 1994    | 33 538 404 | 6 417 657                                      | 2 223 139   | 210 754   | 1 357 511  |
| 1995 P/ | 36 397 936 | 6 925 513                                      | 2 169 019   | 206 112   | 1 466 252  |

CUADRO 4.4 2ª Parte y última

| PERIODO | V SUBSTANCIAS QUIMI- CAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO |           | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | IX<br>OTRAS INDUSTRIAS<br>MANUFACTURERAS |
|---------|--|-----------|---|---|--|
| 1980    | 14 164   | 9 480     | 17 398                                    | 26 320  | 217                                      |
| 1985    | 123 818  | 79 177    | 137 359                                   | 165 579   | 1 906                                    |
| 1986    | 210 614  | 141 120   | 203 065                                   | 277 062   | 3 282                                    |
| 1987    | 1 203 834  | 427 207   | 500 635                                   | 1 543 098   | 34 106                                   |
| 1988    | 2 606 166  | 884 973   | 1 057 494                                 | 3 220 207   | 68 426                                   |
| 1989    | 3 455 528  | 1 157 310 | 1 440 792                                 | 4 365 111   | 93 073                                   |
| 1990    | 4 552 591  | 1 541 891 | 1 775 893                                 | 5 878 315   | 118 721                                  |
| 1991    | 5 862 085  | 1 961 164 | 2 058 874                                 | 7 620 155   | 159 239                                  |
| 1992    | 7 070 004  | 2 389 779 | 2 388 280                                 | 9 179 109   | 201 725                                  |
| 1993    | 7 754 349  | 2 574 614 | 2 154 623                                 | 9 437 590   | 233 655                                  |
| 1994    | 8 423 285  | 2 601 060 | 2 292 303                                 | 9 752 767   | 259 928                                  |
| 1995 P/ | 9 583 276  | 2 892 772 | 2 566 615                                 | 10 317 419  | 270 958                                  |

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, a partir de 1987 abarca 129 clases de actividad. FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

### SUELDOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1995

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL      | I<br>PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | III<br>INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | IV<br>PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|------------|---|---|--|--|
| 1980    | 28 692     | 6 605   | 1 442   | 172  | 1 727  |
| 1985    | 220 103    | 53 087  | 10 806  | 1 195  | 12 993   |
| 198≎    | 368 968    | 89 513  | 18 521  | 2 068  | 20 776   |
| 1987    | 1 724 653  | 264 284   | 111 029   | 13 480   | 77 745   |
| 1988    | 3 785 222  | 558 555   | 229 443   | 27 217   | 173 892  |
| 1989    | 5 139 662  | 758 431   | 301 692   | 35 658   | 225 463  |
| 1990    | 6 963 517  | 1 073 261   | 394 954   | 45 689   | 296 576  |
| 1991    | 9 076 293  | 1 484 261   | 508 871   | 59 562   | 383 329  |
| 1992    | 11 366 483 | 1 949 657   | 608 825   | 73 358   | 479 721  |
| 1993    | 12 414 405 | 2 344 916   | 635 724   | 72 848   | 502 131  |
| 1994    | 13 131 163 | 2 562 464   | 648 219   | 69 501   | 506 205  |
| 1995 P/ | 14 428 120 | 2 755 031   | 612 881   | 68 514   | 545 442  |

CUADRO 4.5 2ª Parte y última

| PERIODO | CAS, DERIVADOS<br>DEL PETROLEO,<br>PRODUCTOS DE | ·         | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | OTRAS INDUSTRIAS<br>MANUFACTURERAS |
|---------|---|-----------|---|---|------------------------------------|
| 1980    | 3 894   | 2 699     | 4 410                                     | 7 685   | 58                                 |
| 1985    | 32 923  | 23 885    | 37 609                                    | 47 101  | 504                                |
| 1986    | 58 528  | 44 388    | 56 783                                    | 77 467  | 924                                |
| 1987    | 466 977   | 135 884   | 137 457                                   | 503 138   | 14 659                             |
| 1988    | 1 061 899                                       | 294 602   | 329 724                                   | 1 082 131   | 29 759                             |
| 1989    | 1 449 622                                       | 402 255   | 420 811                                   | 1 504 298   | 41 432                             |
| 1990    | 1 918 813                                       | 564 108   | 571 183                                   | 2 047 415   | 51 518                             |
| 1991    | 2 510 526                                       | 757 313   | 670 347                                   | 2 633 106   | 68 978                             |
| 1992    | 3 177 415                                       | 950 104   | 791 310                                   | 3 246 964   | 89 129                             |
| 1993    | 3 585 909                                       | 1 026 603 | 726 189                                   | 3 419 204   | 100 881                            |
| 1994    | 3 931 576                                       | 1 019 627 | 774 028                                   | 3 508 282   | 111 261                            |
| 1995 P/ | 4 539 031                                       | 1 165 448 | 866 227                                   | 3 747 004   | 128 542                            |

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, a partir de 1987 abarca 129 clases de actividad. FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

### SALARIOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/

1980-1995

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL      | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | III<br>INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | IV<br>PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|------------|--|---|--|--|
| 1980    | 46 094     | 8 823  | 4 627   | 346  | 2 692  |
| 1985    | 325 964    | 71 663   | 32 640  | 2 315  | 21 347   |
| 1986    | 514 769    | 121 459  | 52 842  | 4 341  | 33 522   |
| 1987    | 2 031 263  | 327 142  | 268 637   | 22 760   | 113 373  |
| 1988    | 4 095 939  | 639 954  | 539 151   | 43 347   | 213 991  |
| 1989    | 5 173 226  | 861 387  | 665 010   | 51 493   | 270 745  |
| 1990    | 6 643 262  | 1 113 682                                      | 772 650   | 66 148   | 330 417  |
| 1991    | 8 197 479  | 1 446 866                                      | 885 704   | 82 790   | 393 721  |
| 1992    | 9 619 573  | 1 742 372                                      | 997 096   | 91 185   | 464 900  |
| 1993    | 9 881 478  | 1 891 657                                      | 982 753   | 87 790   | 474 291  |
| 1994    | 10 384 447 | 2 017 805                                      | 962 425   | 86 674   | 460 372  |
| 1995 P/ | 10 709 022 | 2 146 393                                      | 951 635   | 83 765   | 494 219  |

CUADRO 4.6 2º Parte y última

| OTRAS INDUSTRIAS<br>MANUFACTURERAS | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | LES NO METALICOS,<br>EXCEPTUANDO<br>DERIVADOS DEL | V SUBSTANCIAS QUIMI- CAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | PERIODO |
|------------------------------------|---|---|---|--|---------|
| 100                                | 11 124  | 8 363                                     | 3 983   | 6 036  | 1980    |
| 851                                | 60 B27  | 56 736                                    | 30 890  | 48 695   | 1985    |
| 1 473                              | 92 540  | 77 300                                    | 50 951  | 80 341   | 1986    |
| 11 526                             | 559 9 <del>6</del> 5                                      | 186 091                                   | 161 196   | 380 573  | 1987    |
| 22 412                             | 1 141 959   | 389 734                                   | 317 221   | 788 170  | 1988    |
| 30 909                             | 1 477 178   | 443 077                                   | 385 128   | 988 299  | 1989    |
| 40 754                             | 2 046 282   | 535 205                                   | 478 203   | 1 259 921  | 1990    |
| 53 856                             | 2 590 490   | 576 880                                   | 580 931   | 1 586 241  | 1991    |
| 67 366                             | 3 140 357   | 625 030                                   | 678 523   | 1 812 744  | 1992    |
| 80 009                             | 3 120 368   | 607 103                                   | 725 065   | 1 912 442  | 1993    |
| 79 957                             | 3 350 995   | 642 396                                   | 747 211   | 2 036 612  | 1994    |
| 72 284                             | 3 241 592   | 723 840                                   | 777 490   | 2 217 804  | 1995 P/ |

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, a partir de 1987 abarca 129 clases de actividad. FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

### PRESTACIONES SOCIALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1995

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL      | I<br>PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | III<br>INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | IV<br>PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|------------|---|---|--|--|
| 1980    | 27 270     | 4 411   | 1 986   | 136  | 1 510  |
| 1985    | 230 874    | 34 787  | 15 143  | 1 061  | 12 065   |
| 1986    | 403 264    | 63 571  | 24 431  | 1 647  | 19 167   |
| 1987    | 1 516 061  | 175 032   | 112 670   | 8 718  | 68 227   |
| 1988    | 3 150 347  | 354 351   | 239 538   | 18 158   | 158 645  |
| 1989    | 4 442 393  | 520 374   | 318 648   | 23 571   | 210 995  |
| 1990    | 5 772 522  | 730 137   | 392 694   | 31 660   | 264 022  |
| 1991    | 7 480 049  | 958 725   | 507 168   | 38 584   | 342 723  |
| 1992    | 8 876 278  | 1 235 824   | 554 334   | 45 701   | 390 464  |
| 1993    | 9 423 034  | 1 553 720   | 572 133   | 53 147   | 392 976  |
| 1994    | 10 022 794 | 1 837 388   | 612 495   | 54 579   | 390 934  |
| 1995 P/ | 11 260 794 | 2 024 089   | 604 503   | 53 833   | 426 591  |

CUADRO 4.7 2ª Parte y última

| IX<br>OTRAS INDUSTRIAS<br>MANUFACTURERAS | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | LES NO METALICOS,<br>EXCEPTUANDO<br>DERIVADOS DEL | V SUBSTANCIAS QUIMI- II CAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO I | PERIODO |
|--|---|---|---|---|---------|
| 59                                       | 7 511   | 4 625                                     | 2 798   | 4 234   | 1980    |
| 551                                      | 57 651  | 43 014                                    | 24 402  | 42 200  | 1985    |
| 885                                      | 107 055   | 68 982                                    | 45 781  | 71 745  | 1986    |
| 7 921                                    | 479 995   | 177 087                                   | 130 127   | 356 284   | 1987    |
| 16 255                                   | 996 117   | 338 036                                   | 273 150   | 756 097   | 1988    |
| 20 732                                   | 1 383 635   | 576 904                                   | 369 927   | 1 017 607   | 1989    |
| 26 449                                   | 1 784 618   | 669 505                                   | 499 580   | 1 373 857   | 1990    |
| 36 405                                   | 2 396 559   | 811 647                                   | 622 920   | 1 765 318   | 1991    |
| 45 230                                   | 2 791 788   | 971 940                                   | 761 152   | 2 079 845   | 1992    |
| 52 765                                   | 2 898 018   | 821 331                                   | 822 946   | 2 255 998   | 1993    |
| 68 710                                   | 2 893 490   | 875 879                                   | 834 222   | 2 455 097   | 1994    |
| 70 132                                   | 3 328 823   | 976 548                                   | 949 834   | 2 826 441   | 1995 P/ |

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, a partir de 1987 abarca 129 clases de actividad. FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

## REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD &/

1986-94

(Pesos a precios de 1980)

| PERIODO | TOTAL | TAB  | TRC  | DJR   | MUE   | IPI   | VEH   | REV  | MPF  | PAL  |
|---------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1986    | 6.86  | 5.28 | 7.47 | 7.08  | 7.17  | 8.00  | 7.89  | 7.59 | 6.32 | 6.12 |
| 1987    | 6.46  | 5.17 | 5.97 | 7.25  | 6.28  | 7.16  | 8.40  | 7.33 | 5.91 | 5.66 |
| 1988    | 6.66  | 5.16 | 6.31 | 6.70  | 5.96  | 7.64  | 8.69  | 7.74 | 5.82 | 5.69 |
| 1989    | 7.56  | 6.07 | 6.54 | 7.81  | 6.62  | 8.54  | 9.62  | 8.52 | 6.52 | 6.06 |
| 1990    | 7.78  | 5.88 | 7.79 | 8.02  | 7.06  | 8.57  | 9.93  | 8.67 | 6.94 | 6.60 |
| 1991    | 8.36  | 6.17 | 8.83 | 9.02  | 7.89  | 9.21  | 11.09 | 9.06 | 7.61 | 7.25 |
| 1992    | 9.02  | 6.73 | 9.18 | 9.05  | 8.85  | 9.60  | 12.46 | 9.41 | 8.02 | 8.04 |
| 1993    | 9.42  | 6.91 | 9.36 | 9.98  | 9.92  | 9.76  | 13.31 | 9.52 | 8.51 | 8.77 |
| 1994    | 9.70  | 7.07 | 9.37 | 10.27 | 10.76 | 10.03 | 13.07 | 9.96 | 9.16 | 9.02 |

CUADRO 4.8 2ª Parte y última

|         |       |       |      |      |      |       |      |       | ,    |
|---------|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|
| PERIODO | PEC   | POI   | MAG  | MAC  | MEI  | MMI   | MPA  | MIA   | DRE  |
| 1986    | 9.13  | 7.46  | 4.64 | 5.47 | 8.19 | 7.95  | 6.35 | 8.63  | 4.59 |
| 1987    | 10.80 | 7.15  | 3.47 | 5.47 | 7.42 | 7.12  | 6.01 | 8.52  | 4.29 |
| 1988    | 12.30 | 8.29  | 4.81 | 5.53 | 7.28 | 7.46  | 6.01 | 9.11  | 4.42 |
| 1989    | 13.77 | 10.23 | 4.43 | 7.03 | 7.94 | 8.53  | 6.37 | 10.49 | 4.35 |
| 1990    | 14.25 | 9.95  | 4.89 | 7.76 | 8.19 | 8.91  | 6.65 | 11.54 | 4.88 |
| 1991    | 13.84 | 10.03 | 5.24 | 8.44 | 9.33 | 9.99  | 7.86 | 12.34 | 4.40 |
| 1992    | 16.17 | 11.96 | 5.65 | 8.66 | 9.09 | 11.32 | 8.22 | 13.63 | 5.02 |
| 1993    | 18.36 | 11.05 | 6.31 | 8.64 | 9.42 | 11.74 | 8.78 | 14.59 | 5.04 |
| 1994    | 19.04 | 11.82 | 7.03 | 9.17 | 9.43 | 11.65 | 8.64 | 15.20 | 5.30 |

NOTA: Debido al cambio de año base y a la ampliación de la cobertura de la encuesta, este cuadro ya no se puede actualizar, véase cuadro 4.9

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada en las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

| Clases de | actividad económica:                              |            |
|-----------|---|------------|
| TAB       | Tiendas de abarrotes                              | PQI        |
| TRC       | Tiendas de ropa y calzado                         | MAG        |
| DJR       | Tiendas de discos, juguetes y regalos             | MAC        |
| MUE       | Mueblerías  | MEI        |
| IPI       | Insumos para la industria                         |            |
| VEH       | Vehículos   | MMI        |
| REV       | Refacciones para vehículos                        | MPA        |
| MPF       | Medicamentos y productos farmacéuticos,           |            |
|           | material e instrumental médico y de laboratorio   | MIA        |
| PAL       | Papelerías y librerías                            |            |
| PEC       | Petróleo, sus derivados y combustibles            | DRE        |
| FUENTE: I | NEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Con | nerciales. |

Productos químicos para la industria Madera en general Materiales para construcción Material eléctrico para la industria y el hogar Materiales metálicos para la industria Materiales metálicos para la industria Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios Desechos, recuperación y envases

### **CUADRO 4.9** 1ª Parte

### INDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA **EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO** POR CLASE DE ACTIVIDAD a/

1994-95

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | IPI   | VEH   | REV   | MPF   | PAL   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 88.4  | 89.7  | 77.7  | 89.6  | 95.8  | 84.1  | 81.7  | 87.2  | 99.4  | 95.6  |

### **CUADRO 4.9** 2ª Parte y última

| PERIODO | PEC   | POI   | MAG   | MAC   | MEI   | MMI   | MPA   | MIA   | DRE   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 91.8  | 85.6  | 84.8  | 87.2  | 87.3  | 92.4  | 89.0  | 85.5  | 91.5  |

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada de las 33 áreas urbanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

| A1     |    | 7     |       |             |         |
|--------|----|-------|-------|-------------|---------|
| Clases | ae | ACTIN | ZIORO | <b>ACON</b> | OLLICA: |

| 0,000 | do actividad occinomida.                        |     |   |
|-------|---|-----|---|
| TAB   | Tiendas de abarrotes                            | PQI | Productos químicos para la industria            |
| TRC   | Tiendas de ropa y calzado                       | MAG | Madera en general                               |
| DJR   | Tiendas de discos, juguetes y regalos           | MAC | Materiales para construcción                    |
| MUE   | Mueblerías                                      | MEI | Material eléctrico para la industria y el hogar |
| IPI   | Insumos para la industria                       | MMI | Materiales metálicos para la industria          |
| VEH   | Vehículos                                       | MPA | Materias primas agrícolas, suministros          |
| REV   | Refacciones para vehículos                      |     | para granjas y medicina veterinaria             |
| MPF   | Medicamentos y productos farmacéuticos,         | MIA | Maquinaria para la industria, el comercio,      |
|       | material e instrumental médico y de laboratorio |     | la agricultura y los servicios                  |
| PAL   | Papelerías y librerías                          | DRE | Desechos, recuperación y envases                |
| PEC   | Petróleo, sus derivados y combustibles          |     | •   |
|       |   |     |   |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

## REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/

1986-94

(Pesos a precios de 1980)

| PERIODO | TOTAL | TAB  | TRC  | DJR  | MUE  | FTL  | VEH   |
|---------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 1986    | 5.45  | 4.77 | 4.92 | 5.33 | 5.43 | 4.90 | 7.58  |
| 1987    | 5.16  | 4.78 | 4.85 | 5.18 | 4.92 | 4.71 | 6.97  |
| 1988    | 5.09  | 4.43 | 4.78 | 5.19 | 5.09 | 4.69 | 8.47  |
| 1989    | 5.57  | 4.58 | 5.52 | 5.65 | 5.70 | 5.36 | 9.77  |
| 1990    | 5.96  | 5.10 | 6.16 | 5.87 | 5.65 | 5.61 | 10.54 |
| 1991    | 6.35  | 5.54 | 6.91 | 6.08 | 5.98 | 6.27 | 11.58 |
| 1992    | 6.92  | 5.90 | 7.38 | 6.17 | 6.32 | 6.61 | 13.55 |
| 1993    | 7.32  | 6.08 | 7.73 | 6.32 | 6.95 | 6.62 | 13.03 |
| 1994    | 7.42  | 6.36 | 7.69 | 7.91 | 7.18 | 6.67 | 13.10 |

CUADRO 4.10 2ª Parte y última

| PERIODO | REV  | FAR  | PAL  | EGA  | GAS  | TDM  | SMA  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1986    | 6.30 | 5.13 | 5.48 | 4.17 | 5.18 | 5.98 | 4.95 |
| 1987    | 5.58 | 4.82 | 5.32 | 3.69 | 4.93 | 5.83 | 4.64 |
| 1988    | 5.63 | 4.50 | 4.65 | 3.76 | 4.23 | 5.66 | 4.43 |
| 1989    | 6.13 | 4.86 | 5.23 | 3.65 | 4.04 | 5.94 | 4.89 |
| 1990    | 6.48 | 5.41 | 5.34 | 3.59 | 4.27 | 6.26 | 5.32 |
| 1991    | 7.12 | 5.49 | 6.11 | 3.74 | 4.91 | 6.18 | 5.72 |
| 1992    | 8.06 | 5.61 | 6.73 | 3.81 | 5.50 | 6.80 | 6.06 |
| 1993    | 9.03 | 5.81 | 7.44 | 4.26 | 5.61 | 7.40 | 6.54 |
| 1994    | 9.36 | 5.98 | 7.48 | 4.99 | 5.46 | 7.26 | 6.70 |

NOTA: Debido al cambio de año base y a la ampliación de la cobertura de la encuesta, este cuadro ya no se puede actualizar, véase cuadro 4.11

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada en las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB | Tiendas de abarrotes                  | FTL | Ferreterías y tlapalerías |
|-----|---------------------------------------|-----|---------------------------|
| TRC | Tiendas de ropa y catzado             | FAR | Farmacias                 |
| DJR | Tiendas de discos, juguetes y regalos | EGA | Estaciones de gasolina    |
| MUE | Mueblerías                            | GAS | Gaseras                   |
| VEH | Vehículos                             | TDM | Tiendas departamentales   |
| REV | Refacciones para vehículos            | SMA | Supermercados             |
| PAL | Papelerías y librerías                |     | •                         |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

## INDICE DE REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/

CUADRO 4.11 1ª Parte

1994-95

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | FTL   | VEH   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 88.6  | 87.1  | 94.2  | 90.5  | 87.2  | 90.7  | 87.7  |

### CUADRO 4.11 2ª Parte y última

| PERIODO | REV   | FAR   | PAL   | EGA   | GAS   | TDM   | SMA   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 88.2  | 98.1  | 85.8  | 89.1  | 92.5  | 84.8  | 82.4  |

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada de las 33 áreas urbanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB | Tiendas de abarrotes                  | FTL | Ferreterías y tlapalerías |
|-----|---------------------------------------|-----|---------------------------|
| TRC | Tiendas de ropa y calzado             | FAR | Farmacias                 |
| DJR | Tiendas de discos, juguetes y regalos | EGA | Estaciones de gasolina    |
| MUE | Mueblerías                            | GAS | Gaseras                   |
| VEH | Vehículos                             | TDM | Tiendas departamentales   |
| REV | Refacciones para vehículos            | SMA | Supermercados             |
| PAL | Papelerías y librerías                |     |                           |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

## **SALARIO MINIMO GENERAL POR AREA GEOGRAFICA** 1980-1997

(Pesos diarios)

| PERIODO                                | NACIONAL a/ | AREA  | GEOGRAFICA |       |      |
|--|-------------|-------|------------|-------|------|
|  | _           | A     | В          | С     | b/   |
| 1980 c/                                | -           |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 31 de diciembre    | 0.14        | 0.16  | 0.15       | 0.14  | •    |
| 1985                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 3 de junio         | 0.94        | 1.06  | 0.98       | 0.86  | 0.78 |
| Del 4 de junio al 31 de diciembre      | 1.11        | 1.25  | 1.15       | 1.02  | 0.92 |
| 1986                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 31 de mayo         | 1.47        | 1.65  | 1.52       | 1.34  | -    |
| Del 1o. de junio al 21 de octubre      | 1.84        | 2.07  | 1.90       | 1.68  | -    |
| Del 22 de octubre al 31 de diciembre   | 2.24        | 2.48  | 2.29       | 2.06  | -    |
| 1987                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 31 de marzo        | 2.76        | 3.05  | 2.82       | 2.54  | -    |
| Del 1o. de abril al 30 de junio        | 3.31        | 3.66  | 3.39       | 3.05  | -    |
| Del 1o. de julio al 30 de septiembre   | 4.08        | 4.50  | 4.17       | 3.75  | •    |
| Del 1o. de octubre al 15 de diciembre  | 5.10        | 5.63  | 5.21       | 4.69  |      |
| Del 16 de diciembre al 31 de diciembre | 5.87        | 6.47  | 5.99       | 5.40  | -    |
| 1988                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 29 de febrero      | 7.04        | 7.77  | 7.19       | 6.48  |      |
| Del 1o. de marzo al 31 de diciembre    | 7.25        | 8.00  | 7.41       | 6.67  |      |
| 1989                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 30 de junio        | 7.83        | 8.64  | 8.00       | 7.21  |      |
| Del 1o. de julio al 3 de diciembre     | 8.31        | 9.16  | 8.48       | 7.64  |      |
| Del 4 de diciembre al 31 de diciembre  | 9.14        | 10.08 | 9.33       | 8.41  | •    |
| 1990                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 15 de noviembre    | 9.14        | 10.08 | 9.33       | 8.41  | -    |
| Del 16 de noviembre al 31 de diciembre | 10.79       | 11.90 | 11.00      | 9.92  | -    |
| 1991                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 10 de noviembre    | 10.79       | 11.90 | 11.00      | 9.92  |      |
| Del 11 de noviembre al 31 de diciembre | 12.08       | 13.33 | 12.32      | 11.12 |      |
| 1992                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 31 de diciembre    | 12.08       | 13.33 | 12.32      | 11.12 | -    |
| 1993                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 31 de diciembre    | 13.06       | 14.27 | 13.26      | 12.05 | -    |
| 1994                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 31 de diciembre    | 13.97       | 15.27 | 14.19      | 12.89 |      |
| 1995                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 31 de marzo        | 14.95       | 16.34 | 15.18      | 13.79 | •    |
| Del 1o. de abril al 3 de diciembre     | 16.74       | 18.30 | 17.00      | 15.44 | -    |
| Del 4 al 31 de diciembre               | 18.43       | 20.15 | 18.70      | 17.00 | -    |
| 1996                                   |             |       |            |       |      |
| Del 1o. de enero al 31 de marzo        | 18.43       | 20.15 | 18.70      | 17.00 | -    |
| Del 1o. de abril al 2 de diciembre     | 20.66       | 22.60 | 20.95      | 19.05 | •    |
| Del 3 al 31 de diciembre               | 24.30       | 26.45 | 24.50      | 22.50 |      |
| 1997                                   |             |       |            |       |      |
| A partir del 1o. de enero              | 24.30       | 26.45 | 24.50      | 22.50 | -    |

### SALARIO MINIMO GENERAL POR AREA GEOGRAFICA

1980-1997

(Pesos diarios)

CUADRO 4.12 2ª Parte y última

Más los muni-

cipios restantes

no comprendidos en las áreas A y

B de los estados

de Chihuahua.

Guerrero, Jalis-

co, México, Nue-

vo León, Sonora,

Tamaulipas v

Veracruz

NOTA: Cada área geográfica comprende los siguientes municipios:

AREA A Baia California

Todos los municipios del Estado

Baja California Sur

Todos los municipios del Estado

Chihuahua Guadalupe Guerrero

Juárez

Praxedis Guerrero

Distrito Federal

Todas las delegaciones

Guerrero

Acapulco de Juárez

Estado de México

Atizapán de Zaragoza Coacalco de Berriozábal

Cuautitlán Cuautitlán Izcalli Ecatepec

Naucalpan de Juárez Tlainepantia de Baz

Tultitlán

Sonora
Agua Prieta
Cananea
Naco

General Plutarco Elías Calles d/

Puerto Peñasco San Luis Río Colorado Santa Cruz

Tamaulipas Camargo Guerrero

**Matamoros** 

Guerrero Gustavo Díaz Ordaz

Mier Miguel Alemán Nuevo Laredo

Río Bravo San Fernando

Reynosa

Valle Hermoso San Miguel de Horcasitas a/ Es el promedio ponderado de las tres áreas geográficas.

b/ Este grupo se fusionó al área geográfica C en 1986.

c/ Para este año se considera como área geográfica A la Cd. de México, área B la de Guadalajara, y C la de Puebla.

d/ A partir del 1º de enero de 1991 pasaron del área geográfica B a la A.

FUENTE: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. Salarios Mínimos, (varios años).

de los siguientes municipios: Veracruz

Agua Dulce d/ Coatzacoalcos Cosoleacaque

Ixhuatián del Sureste Las Choapas

Minatitlán Moloacán

Nanchital de Lázaro Cárdenas

del Río d/

AREA B

Jalisco El Salto Guadalajara

Guadalajara Tlajomulco de Zúñiga

Tiaquepaque Tonaiá Zapopan

Nuevo León

Apodaca

Garza García

Guadalupe

Monterrey

Sonora

Atil

Altar

Bácum

Caborca

Cajeme

Cucurpe

Empaime

**Etchojoa** 

Guaymas

Hermosillo

Huatabampo

La Colorada

Magdalena

Navojoa

Opodepe

**Oquitos** 

Benjamin Hill

Santa Catarina

General Escobedo

San Nicolás de los Garza

Santa Ana Sáric

Suaqui Grande Trincheras Tubutama

Tamaulipas Aldama Altamira

> Antiguo Morelos Cd. Madero Gómez Farías

González Mante

Nuevo Morelos Ocampo Tampico

Xicoténcati

Veracruz Coatzintla

Poza Rica de Hidalgo

Tuxpam

AREA C

Todos los Municipios de los

Estados de: Aguascalientes Campeche

Coahuila
Colima
Chiapas
Durango
Guanajuato
Hidalgo
Michoacán
Morelos

Morelos Nayarit Oaxaca Puebla Querétaro Quintana Roo

San Luis Potosí Sinaloa Tabasco

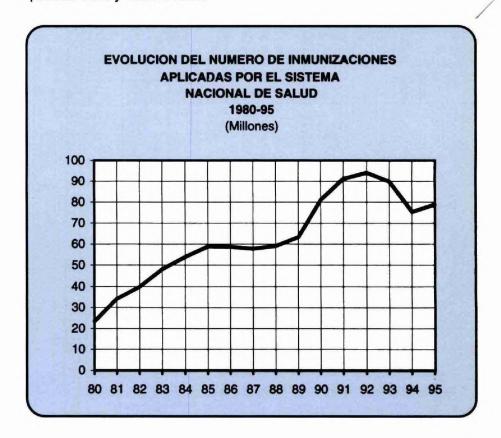
Tlaxcala Yucatán

Zacatecas

En este capítulo se ofrecen diversas referencias estadísticas sobre los recursos materiales y humanos de las instituciones del Sistema Nacional de Salud, como número de unidades médicas en servicio, unidades hospitalarias, unidades de consulta externa, camas censables y personal médico.

De igual forma, se incluye información sobre los servicios prestados por dichas instituciones: total de consultas externas otorgadas, consultas externas generales, de especialidad, odontológicas y de planificación familiar; paralelamente, se presentan cifras sobre consultas de urgencia otorgadas, servicios de hospitalización, servicios auxiliares de diagnóstico, número de inmunizaciones aplicadas, total de derechohabientes en las diversas instituciones, y prestaciones sociales y económicas otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Las fuentes consultadas para integrar la estadística son: Grupo Interinstitucional de Información en Salud, a través del *Breviario Estadístico Sectorial* y del *Boletín de Información Estadística*, y del *Segundo Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República. En su mayor parte, el capítulo está conformado por series que cubren el periodo 1980 y 1985 a 1995.



### UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO DE LAS INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

| PERIODO | TOTAL  | SSA   | IMSS  | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM  | DDF | ESTATAL =/ |
|---------|--------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|------------|
| 1980    | 7 983  | 2 952 | 3 354 | 947    | 162   | 228 | 124 | 216 | ND         |
| 1985    | 10 735 | 4 442 | 4 593 | 1 073  | 171   | 207 | 144 | 105 | ND         |
| 1986    | 10 869 | 5 415 | 3 926 | 1 091  | ND    | 192 | 140 | 105 | ND         |
| 1987    | 11 320 | 5 734 | 3 946 | 1 091  | 86    | 216 | 142 | 105 | ND         |
| 1988    | 11 964 | 6 266 | 3 912 | 1 134  | 172   | 239 | 136 | 105 | ND         |
| 1989    | 12 702 | 6 594 | 4 282 | 1 141  | 223   | 239 | 116 | 107 | ND         |
| 1990    | 13 191 | 6 612 | 4 732 | 1 160  | 206   | 227 | 146 | 108 | ND         |
| 1991    | 13 812 | 6 877 | 4 982 | 1 188  | 183   | 240 | 121 | 131 | 90         |
| 1992    | 14 172 | 7 017 | 5 087 | 1 180  | 191   | 243 | 122 | 137 | 195        |
| 1993    | 14 456 | 7 191 | 5 150 | 1 178  | 152   | 249 | 130 | 173 | 233        |
| 1994    | 14 947 | 7 508 | 5 240 | 1 192  | 153   | 277 | 131 | 143 | 303 b/     |
| 1995    | 15 525 | 8 003 | 5 254 | 1 190  | 151   | 279 | 159 | 137 | 352 c/     |

a/ incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, (varios años).

### UNIDADES HOSPITALARIAS DE LAS INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

CUADRO 5.2

| PERIODO | TOTAL | SSA | IMSS | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM | DDF | ESTATAL # |
|---------|-------|-----|------|--------|-------|-----|----|-----|-----------|
| 1980    | 472   | 105 | 223  | 55     | 14    | 24  | 21 | 30  | ND        |
| 1985    | 563   | 148 | 247  | 68     | 18    | 25  | 28 | 29  | ND        |
| 1986    | 609   | 167 | 292  | 72     | ND    | 24  | 25 | 29  | ND        |
| 1987    | 655   | 175 | 300  | 76     | 24    | 26  | 25 | 29  | ND        |
| 1988    | 665   | 180 | 304  | 76     | 23    | 27  | 26 | 29  | ND        |
| 1989    | 676   | 184 | 306  | 79     | 24    | 27  | 27 | 29  | ND        |
| 1990    | 715   | 212 | 312  | 84     | 24    | 27  | 27 | 29  | ND        |
| 1991    | 772   | 218 | 316  | 85     | 24    | 25  | 27 | 30  | 47        |
| 1992    | 833   | 227 | 314  | 87     | 23    | 26  | 27 | 31  | 98        |
| 1993    | 847   | 237 | 321  | 87     | 21    | 26  | 27 | 32  | 96        |
| 1994    | 879   | 252 | 324  | 88     | 22    | 30  | 28 | 31  | 104 b/    |
| 1995    | 891   | 259 | 331  | 92     | 23    | 31  | 28 | 31  | 96 b/     |

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

b/ Incluye 105 unidades médicas del INI.

c/ Incluye 115 unidades médicas del INI.

b/ Incluye 2 unidades hospitalarias del INI.

### UNIDADES DE CONSULTA EXTERNA DE LAS INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

1980-1995

| PERIODO | TOTAL  | SSA   | IMSS  | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM  | DDF | ESTATAL a/ |
|---------|--------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|------------|
| 1980    | 7 511  | 2 847 | 3 131 | 892    | 148   | 204 | 103 | 186 | ND         |
| 1985    | 10 172 | 4 294 | 4 346 | 1 005  | 153   | 182 | 116 | 76  | ' ND       |
| 1986    | 10 260 | 5 248 | 3 634 | 1 019  | ND    | 168 | 115 | 76  | ND         |
| 1987    | 10 665 | 5 559 | 3 646 | 1 015  | 62    | 190 | 117 | 76  | ND         |
| 1988    | 11 299 | 6 086 | 3 608 | 1 058  | 149   | 212 | 110 | 76  | ND         |
| 1989    | 12 026 | 6 410 | 3 976 | 1 062  | 199   | 212 | 89  | 78  | ND         |
| 1990    | 12 476 | 6 400 | 4 420 | 1 076  | 182   | 200 | 119 | 79  | ND         |
| 1991    | 13 040 | 6 659 | 4 666 | 1 103  | 159   | 215 | 94  | 101 | 43         |
| 1992    | 13 339 | 6 790 | 4 773 | 1 093  | 168   | 217 | 95  | 106 | 97         |
| 1993    | 13 609 | 6 954 | 4 829 | 1 091  | 131   | 223 | 103 | 141 | 137        |
| 1994    | 14 068 | 7 256 | 4 916 | 1 104  | 131   | 247 | 103 | 112 | 199 b/     |
| 1995    | 14 634 | 7 744 | 4 923 | 1 098  | 128   | 248 | 131 | 106 | 256 c/     |

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, (varios años).

### CAMAS CENSABLES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

**CUADRO 5.4** 

| PERIODO | TOTAL  | SSA    | IMSS   | ISSSTE | PEMEX | SDN   | SM  | DDF   | ESTATAL | •/ |
|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|---------|----|
| 1980    | 59 632 | 20 216 | 28 527 | 5 315  | 833   | 1 990 | 414 | 2 337 | ND      |    |
| 1985    | 59 250 | 19 196 | 28 090 | 6 135  | 1 528 | 1 973 | 504 | 1 824 | ND      |    |
| 1986    | 59 692 | 20 307 | 28 055 | 6 148  | 1 572 | 1 572 | 529 | 1 509 | ND      |    |
| 1987    | 59 615 | 20 217 | 27 742 | 6 154  | 1 521 | 1 800 | 541 | 1 640 | ND      |    |
| 1988    | 59 552 | 19 722 | 27 482 | 6 152  | 1 605 | 2 046 | 555 | 1 990 | ND      |    |
| 1989    | 61 251 | 20 939 | 27 942 | 6 128  | 1 648 | 2 051 | 570 | 1 973 | ND      |    |
| 1990    | 63 122 | 21 342 | 28 964 | 6 394  | 1 685 | 1 965 | 578 | 2 194 | ND      |    |
| 1991    | 67 703 | 22 942 | 29 264 | 6 253  | 1 586 | 2 079 | 590 | 2 162 | 2 827   |    |
| 1992    | 71 500 | 23 566 | 29 179 | 6 542  | 1 586 | 2 866 | 584 | 2 097 | 5 080   |    |
| 1993    | 72 683 | 22 882 | 29 831 | 6 160  | 1 512 | 2 862 | 586 | 2 120 | 6 730   |    |
| 1994    | 74 891 | 23 160 | 30 249 | 6 465  | 1 101 | 3 483 | 602 | 2 111 | 7 720   |    |
| 1995    | 76 626 | 24 862 | 30 017 | 6 596  | 1 074 | 3 469 | 622 | 2 115 | 7 871   |    |

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994*Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios,* (varios aflos).

b/ Incluye 103 unidades de consulta del INI.

c/ Incluye 113 unidades de consulta del INI.

### RECURSOS MATERIALES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

1980-1995

| PERIODO | CAMAS<br>CENSABLES | CAMAS NO<br>CENSABLES | CONSUL-<br>TORIOS | LABORA-<br>TORIOS | GABINETES<br>RAYOS X | QUIRO-<br>FANOS | SALAS DE<br>EXPULSION |
|---------|--------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
| 1980    | 59 632             | 27 998                | 19 735            | 1 094             | 977                  | 1 286           | 1 277                 |
| 1985    | 59 250             | 41 678                | 27 426            | 1 102             | 1 365                | 1 532           | 3 253                 |
| 1986    | 59 692             | 43 965                | 28 727            | 1 115             | 1 649                | 1 638           | 3 579                 |
| 1987    | 59 615             | 43 883                | 30 851            | 1 137             | 1 698                | 1 684           | 3 633                 |
| 1988    | 59 552             | 47 172                | 31 374            | 1 152             | 1 734                | 1 773           | 3 940                 |
| 1989    | 61 251             | 48 371                | 33 034            | 1 357             | 1 734                | 1 857           | 4 006                 |
| 1990    | 63 122             | 42 147                | 34 724            | 1 649             | 1 852                | 1 825           | 2 427                 |
| 1991    | 67 703             | 47 988                | 36 310            | 1 134             | 1 961                | 2 085           | 4 435                 |
| 1992    | 71 500             | 51 986                | 38 021            | <del>9</del> 67   | 2 108                | 2 290           | 5 000                 |
| 1993    | 72 683             | 54 815                | 39 862            | 1 452             | 2 131                | 2 375           | 5 126                 |
| 1994    | 74 891             | 56 578                | 42 598            | 1 524             | 2 305                | 2 487           | 5 502                 |
| 1995    | 76 626             | 58 506                | 43 670            | 1 608             | 2 424                | 2 590           | 5 181                 |

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, (varios años).

### PERSONAL MEDICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

**CUADRO 5.6** 

|         | TOTAL   |         | EN CONTACTO CON EL PACIENTE |        |          |          |          |         |       |        |  |  |  |
|---------|---------|---------|-----------------------------|--------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--|--|--|
| PERIODO |         | TOTAL   | MEDICOS                     |        | ESPECI   | ALISTAS  | PASANTES | ODONTO- | LABOR |        |  |  |  |
|         |         |         | GENERALES                   | TOTAL  | OBSTETRA | PEDIATRA | OTROS a/ |         | LOGOS |        |  |  |  |
| 1980    | 61 084  | 56 421  | b/ 10 836                   | 9 994  | 949      | 1 187    | 7 858    | 14 691  | 1 180 | 4 663  |  |  |  |
| 1985    | 70 683  | 61 184  | 20 433                      | 21 509 | 1 988    | 2 243    | 17 278   | 15 080  | 4 162 | 9 499  |  |  |  |
| 1986    | 74 420  | 64 051  | 20 632                      | 22 931 | 2 801    | 2 975    | 17 155   | 15 563  | 4 925 | 10 369 |  |  |  |
| 1987    | 77 678  | 66 590  | 21 568                      | 23 007 | 2 911    | 2 990    | 17 106   | 17 379  | 4 636 | 11 088 |  |  |  |
| 1988    | 89 130  | 70 954  | 22 844                      | 26 401 | 3 187    | 3 450    | 19 764   | 16 567  | 5 142 | 18 176 |  |  |  |
| 1989    | 84 568  | 72 049  | 24 228                      | 28 390 | 3 380    | 3 649    | 21 361   | 14 234  | 5 197 | 12 519 |  |  |  |
| 1990    | 89 842  | 74 056  | 25 440                      | 29 518 | 3 603    | 3 731    | 22 184   | 14 765  | 4 333 | 15 786 |  |  |  |
| 1991    | 97 971  | 82 251  | 28 596                      | 36 116 | 4 044    | 4 352    | 27 720   | 12 939  | 4 600 | 15 720 |  |  |  |
| 1992    | 103 356 | 86 487  | 30 810                      | 38 564 | 4 263    | 4 548    | 29 751   | 12 383  | 4 730 | 16 869 |  |  |  |
| 1993    | 107 495 | 89 936  | 31 102                      | 41 625 | 4 770    | 5 092    | 31 763   | 12 039  | 5 170 | 17 559 |  |  |  |
| 1994    | 114 329 | 97 034  | 31 692                      | 45 277 | 5 002    | 5 212    | 35 063   | 14 453  | 5 612 | 17 295 |  |  |  |
| 1995    | 119 433 | 101 674 | 31 995                      | 47 699 | 5 319    | 5 490    | 36 890   | 14 463  | 7 517 | 17 759 |  |  |  |

NOTA: Las cifras para 1980-1993 difieren de las publicadas anteriormente, debido a la revisión con fines de validación y actualización realizada por las diversas instituciones involucradas. A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.

a/ A partir de 1991 incluye cirujanos, internos, residentes y otros especialistas.

b/ El total incluye 19 720 médicos de la Secretaría de Salud.

c/ El total incluye 15 918 médicos de la Secretaría de Salud.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico. 1980-1994.

### PERSONAL MEDICO OCUPADO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

1980-1995

| PERIODO | TOTAL   | SSA    | IMSS   | ISSSTE | PEMEX | SDN   | SM  | DDF   | ESTATAL & |
|---------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|-----------|
| 1980    | 61 084  | 19 927 | 28 552 | 7 738  | 1 614 | 923   | 468 | 1 862 | ND        |
| 1985    | 70 683  | 21 257 | 33 444 | 10 772 | 2 337 | 685   | 523 | 1 665 | ND        |
| 1986    | 74 420  | 23 545 | 33 473 | 11 559 | 2 562 | 1 055 | 469 | 1 757 | ND        |
| 1987    | 77 678  | 23 051 | 36 816 | 11 480 | 2 891 | 1 098 | 532 | 1 810 | ND        |
| 1988    | 89 130  | 23 933 | 45 329 | 12 555 | 3 569 | 1 158 | 502 | 2 084 | ND        |
| 1989    | 84 568  | 24 958 | 39 811 | 12 388 | 3 451 | 1 183 | 736 | 2 041 | ND        |
| 1990    | 89 842  | 25 940 | 43 475 | 12 975 | 3 204 | 1 183 | 656 | 2 409 | ND        |
| 1991    | 97 971  | 27 715 | 47 383 | 13 646 | 3 511 | 1 114 | 592 | 2 502 | 1 508     |
| 1992    | 103 356 | 29 529 | 48 369 | 14 002 | 3 051 | 1 422 | 555 | 2 446 | 3 982     |
| 1993    | 107 495 | 31 065 | 48 936 | 14 226 | 2 894 | 1 813 | 653 | 2 538 | 5 370     |
| 1994    | 114 329 | 32 889 | 51 330 | 15 311 | 2 510 | 1 445 | 703 | 2 758 | 7 383 b/  |
| 1995    | 119 433 | 36 213 | 52 681 | 15 775 | 2 364 | 1 446 | 669 | 2 747 | 7 538 b/  |

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994.*Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios,* (varios años).

### MEDICOS GENERALES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

**CUADRO 5.8** 

| PERIODO | TOTAL  | SSA   | IMSS   | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM  | DDF | ESTATAL a/ |
|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|------------|
| 1980    | 10 836 | ND    | 7 190  | 2 042  | 547   | 425 | 155 | 477 | ND         |
| 1985    | 20 433 | 5 385 | 10 075 | 3 310  | 1 070 | 139 | 239 | 215 | ND         |
| 1986    | 20 632 | 4 847 | 10 562 | 3 399  | 1 155 | 228 | 222 | 219 | ND         |
| 1987    | 20 568 | 4 671 | 10 842 | 3 420  | 1 222 | ND  | 205 | 208 | ND         |
| 1988    | 22 844 | 5 033 | 11 917 | 3 830  | 1 396 | 275 | 177 | 216 | ND         |
| 1989    | 24 228 | 5 291 | 13 033 | 3 831  | 1 383 | 295 | 167 | 228 | ND         |
| 1990    | 25 440 | 5 685 | 13 735 | 4 154  | 1 178 | 298 | 164 | 226 | ND         |
| 1991    | 28 596 | 6 677 | 15 022 | 4 568  | 1 195 | 183 | 123 | 602 | 226        |
| 1992    | 30 810 | 7 552 | 14 688 | 5 589  | 1 031 | 454 | 147 | 465 | 884        |
| 1993    | 31 102 | 8 022 | 15 334 | 4 560  | 982   | 714 | 129 | 505 | 856        |
| 1994    | 31 692 | 8 238 | 15 409 | 4 673  | 997   | 353 | 209 | 617 | 1 196 b/   |
| 1995    | 31 995 | 8 805 | 15 332 | 4 657  | 928   | 222 | 153 | 633 | 1 265 b/   |

NOTA: Las cifras para 1980-1993 difieren de las publicadas anteriormente, debido a la revisión con fines de validación y actualización realizada por las diversas instituciones involucradas.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico*, 1980-1994.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios*, (varios afios).

b/ Incluye 178 médicos del INI.

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

b/ Incluye 115 médicos generales del INI.

### MEDICOS ESPECIALISTAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

| PERIODO | TOTAL  | SSA    | IMSS   | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM  | DDF   | ESTATAL a/ |
|---------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|-------|------------|
| 1980    | 9 994  | ND     | 5 772  | 2 141  | 587   | 269 | 126 | 1 099 | ND         |
| 1985    | 21 509 | 5 401  | 9 835  | 3 799  | 930   | 370 | 181 | 993   | ND         |
| 1986    | 22 931 | 7 220  | 8 818  | 4 026  | 1 017 | 500 | 175 | 1 175 | ND         |
| 1987    | 23 007 | 6 959  | 9 423  | 3 999  | 1 240 | ND  | 196 | 1 190 | ND         |
| 1988    | 26 401 | 7 599  | 10 234 | 4 632  | 1 823 | 536 | 210 | 1 367 | ND         |
| 1989    | 28 390 | 8 620  | 10 797 | 4 979  | 1 736 | 578 | 315 | 1 365 | ND         |
| 1990    | 29 518 | 8 639  | 11 363 | 5 403  | 1 667 | 535 | 353 | 1 558 | ND         |
| 1991    | 36 116 | 9 340  | 14 857 | 6 929  | 1 863 | 609 | 272 | 1 273 | 973        |
| 1992    | 38 564 | 10 117 | 15 095 | 7 263  | 1 541 | 611 | 220 | 1 356 | 2 361      |
| 1993    | 41 625 | 11 036 | 15 291 | 7 791  | 1 437 | 739 | 301 | 1 415 | 3 615      |
| 1994    | 45 277 | 12 128 | 16 463 | 8 159  | 1 234 | 647 | 349 | 1 438 | 4 859      |
| 1995    | 47 699 | 13 661 | 16 737 | 8 443  | 1 205 | 718 | 339 | 1 427 | 5 169      |

NOTA: Las cifras para 1980-1993 difieren de las publicadas anteriormente, debido a la revisión con fines de validación y actualización realizada por las diversas instituciones involucradas. a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, (varios años).

### CIRUJANOS DENTISTAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

**CUADRO 5.10** 

| PERIODO | TOTAL | SSA   | IMSS  | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM | DOF | ESTATAL N |
|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|----|-----|-----------|
| 1980    | 1 180 | ND    | 754   | 91     | 80    | 127 | 59 | 69  | ND        |
| 1985    | 4 162 | 2 582 | 978   | 230    | 112   | 91  | 48 | 121 | ND        |
| 1986    | 4 925 | 2 728 | 1 032 | 630    | 133   | 250 | 46 | 106 | ND        |
| 1987    | 4 636 | 2 570 | 1 101 | 600    | 146   | ND  | 53 | 116 | ND        |
| 1988    | 5 142 | 2 696 | 1 253 | 587    | 163   | 265 | 57 | 121 | ND        |
| 1989    | 5 197 | 2 516 | 1 491 | 577    | 160   | 265 | 70 | 118 | ND        |
| 1990    | 4 333 | 1 533 | 1 601 | 577    | 142   | 276 | 74 | 130 | ND        |
| 1991    | 4 600 | 1 666 | 1 679 | 594    | 156   | 285 | 65 | 130 | 25        |
| 1992    | 4 730 | 1 754 | 1 743 | 340    | 146   | 309 | 78 | 153 | 207       |
| 1993    | 5 170 | 1 849 | 1 788 | 675    | 143   | 312 | 81 | 150 | 172       |
| 1994    | 5 612 | 1 995 | 1 840 | 790    | 129   | 358 | 59 | 171 | 270 b/    |
| 1995    | 7 517 | 3 806 | 1 828 | 902    | 106   | 375 | 70 | 176 | 254 b/    |

NOTA: Las cifras para 1980-1993 difieren de las publicadas anteriormente, debido a la revisión con fines de validación y actualización realizada por las diversas instituciones involucradas.

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

b/ Incluye 63 cirujanos dentistas del INI.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

| 199            |
|----------------|
| Mexicanos.     |
| Unidos         |
| <b>Estados</b> |
| de los l       |
| estadístico d  |
| Anuario e      |

9

| PERIODO | TOTAL  | SSA   | IMSS   | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM  | DDF | ESTATAL a/ |
|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|------------|
| 1980    | 14 691 | ND    | 10 831 | 3 251  | 296   | 57  | 112 | 144 | ND         |
| 1985    | 15 080 | 7 022 | 4 633  | 3 100  | 2     | 30  | 27  | 266 | ND         |
| 1986    | 15 563 | 7 567 | 4 594  | 3 188  | ND    | 27  | ND  | 187 | ND         |
| 1987    | 17 379 | 7 719 | 6 362  | 3 071  | ND    | ND  | 45  | 182 | ND         |
| 1988    | 16 567 | 7 320 | 5 838  | 3 110  | ND    | 37  | 44  | 218 | ND         |
| 1989    | 14 234 | 7 375 | 4 089  | 2 541  | ND    | ND  | 15  | 214 | ND         |
| 1990    | 14 765 | 7 662 | 4 548  | 2 342  | ND    | 29  | 21  | 163 | ND         |
| 1991    | 12 939 | 7 357 | 4 145  | 930    | ND    | 37  | 83  | 151 | 236        |
| 1992    | 12 383 | 7 137 | 4 482  | 93     | ND    | 48  | 89  | 113 | 421        |
| 1993    | 12 039 | 7 329 | 3 915  | 150    | ND    | 48  | 99  | 141 | 357        |
| 1994    | 14 453 | 7 675 | 4 840  | 958    | ND    | 48  | 44  | 221 | 667        |
| 1995    | 14 463 | 7 252 | 5 562  | 1 017  | ND    | 47  | 59  | 214 | 312        |

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994*.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios,* (varios años).

### PERSONAL OCUPADO EN OTRAS LABORES MEDICAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

**CUADRO 5.12** 

| PERIODO | TOTAL  | SSA   | IMSS   | ISSSTÉ | PEMEX | SDN | SM  | DDF | ESTATAL a/ |
|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|------------|
| 1980    | 4 663  | 207   | 4 005  | 213    | 104   | 45  | 16  | 73  | ND         |
| 1985    | 9 499  | 867   | 7 923  | 333    | 223   | 55  | 28  | 70  | ND         |
| 1986    | 10 369 | 1 183 | 8 467  | 316    | 257   | 50  | 26  | 70  | ND         |
| 1987    | 11 088 | 1 132 | 9 088  | 390    | 283   | 48  | 33  | 114 | ND         |
| 1988    | 18 176 | 1 285 | 16 087 | 396    | 187   | 45  | 14  | 162 | ND         |
| 1989    | 12 519 | 1 156 | 10 401 | 460    | 172   | 45  | 169 | 116 | ND         |
| 1990    | 15 786 | 2 421 | 12 228 | 499    | 217   | 45  | 44  | 332 | ND         |
| 1991    | 15 720 | 2 675 | 11 680 | 625    | 297   | ND  | 49  | 346 | 48         |
| 1992    | 16 869 | 2 969 | 12 361 | 717    | 333   | ND  | 21  | 359 | 109        |
| 1993    | 17 559 | 2 829 | 12 608 | 1 050  | 332   | ND  | 43  | 327 | 370        |
| 1994    | 17 295 | 2 853 | 12 778 | 731    | 150   | 39  | 42  | 311 | 391        |
| 1995    | 17 759 | 2 689 | 13 222 | 756    | 125   | 84  | 48  | 297 | 538        |

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

### PERSONAL PARAMEDICO EN INSTITUCIONES **DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

1980-1995

|         | TOTAL   |         |            | ENFERMERAS |                     |        | SERVICIOS                                   | OTRO                        |  |
|---------|---------|---------|------------|------------|---------------------|--------|---|-----------------------------|--|
| PERIODO |         | TOTAL   | AUXILIARES | GENERALES  | ESPECIA-<br>LIZADAS | OTRAS  | AUXILIARES,<br>DIAGNOSTICO<br>Y TRATAMIENTO | PERSONAL<br>PARA-<br>MEDICO |  |
| 1980    | 102 058 | 78 525  | 33 750     | 19 589     | 3 190               | 21 996 | 8 685                                       | 14 848                      |  |
| 1985    | 147 502 | 106 811 | 59 752     | 32 099     | 7 296               | 7 664  | 15 494                                      | 25 197                      |  |
| 1986    | 151 747 | 109 857 | 64 440     | 34 374     | 8 600               | 2 443  | 15 877                                      | 26 013                      |  |
| 1987    | 163 680 | 118 008 | 67 842     | 36 514     | 9 129               | 4 523  | 17 388                                      | 28 284                      |  |
| 1988    | 172 206 | 123 919 | 67 660     | 39 104     | 10 708              | 6 447  | 18 129                                      | 30 158                      |  |
| 1989    | 178 279 | 127 100 | 64 746     | 41 235     | 11 898              | 9 221  | 20 500                                      | 30 679                      |  |
| 1990    | 186 866 | 130 620 | 62 784     | 44 084     | 11 334              | 12 418 | 22 135                                      | 34 111                      |  |
| 1991    | 193 635 | 141 404 | 61 319     | 54 883     | 12 780              | 12 422 | 22 921                                      | 29 310                      |  |
| 1992    | 202 114 | 148 957 | 61 912     | 55 217     | 18 321              | 13 507 | 24 780                                      | 28 377                      |  |
| 1993    | 209 948 | 154 852 | 63 604     | 60 615     | 16 936              | 13 697 | 25 244                                      | 29 852                      |  |
| 1994    | 223 679 | 166 644 | 68 195     | 45 844     | 36 168              | 16 437 | 26 612                                      | 30 423                      |  |
| 1995    | 225 778 | 168 170 | 67 934     | 64 808     | 19 893              | 15 535 | 27 836                                      | 29 772                      |  |

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, (varios años).

### **CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES** DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD a/ 1980-1995

**CUADRO 5.14** 

(Miles)

| PERIODO | TOTAL   | SSA    | IMSS    | ISSSTE | PEMEX | SDN   | SM  | DDF   | ESTATAL by |
|---------|---------|--------|---------|--------|-------|-------|-----|-------|------------|
| 1980    | 83 653  | 9 456  | 56 118  | 13 536 | 4 195 | ND    | 348 | ND    | ND         |
| 1985    | 123 761 | 18 888 | 79 371  | 16 003 | 5 955 | 1 090 | 495 | 1 959 | ND         |
| 1986    | 126 545 | 23 415 | 77 224  | 16 888 | 5 453 | 1 016 | 567 | 1 982 | ND         |
| 1987    | 136 039 | 27 866 | 80 407  | 18 414 | 5 660 | 1 061 | 626 | 2 005 | ND         |
| 1988    | 140 560 | 30 587 | 81 388  | 18 487 | 6 037 | 1 336 | 606 | 2 119 | ND         |
| 1989    | 142 040 | 33 957 | 80 270  | 17 663 | 6 043 | 1 446 | 587 | 2 074 | ND         |
| 1990    | 144 917 | 34 833 | 83 868  | 17 432 | 5 172 | 999   | 600 | 2 013 | ND         |
| 1991    | 148 483 | 35 967 | 85 255  | 17 636 | 5 017 | 1 141 | 554 | 2 219 | 694        |
| 1992    | 154 516 | 35 571 | 87 969  | 17 933 | 4 838 | 2 306 | 556 | 2 257 | 3 086      |
| 1993    | 165 138 | 38 862 | 93 894  | 18 594 | 4 611 | 1 850 | 639 | 2 256 | 4 432      |
| 1994    | 173 372 | 39 775 | 99 201  | 19 048 | 4 348 | 1 993 | 638 | 2 254 | 6 115 c/   |
| 1995    | 187 364 | 43 812 | 106 530 | 20 792 | 4 772 | 2 038 | 696 | 2 329 | 6 395 d/   |

NOTA: Las cifras para 1980-1993 difieren de las publicadas anteriormente, debido a la revisión con fines de validación y actualización realizada por las diversas instituciones involucradas.

Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

a/ Incluye consulta general especializada, odontológica y urgencias. b/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

c/ Incluye 200 mil consultas del INI.

d/ Incluye 68 mil consultas del INI.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

### CONSULTAS EXTERNAS GENERALES OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

1980-1995

(Miles)

| PERIODO | TOTAL   | SSA    | IMSS   | ISSSTE | PEMEX | SDN   | SM  | DDF | ESTATAL a/ |
|---------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-----|-----|------------|
| 1980    | 47 943  | ND     | 37 228 | 8 739  | 1 804 | ND    | 172 | ND  | ND         |
| 1985    | 88 513  | 17 965 | 56 184 | 9 912  | 3 088 | 698   | 237 | 430 | ND         |
| 1986    | 90 512  | 21 672 | 54 152 | 10 712 | 2 719 | 530   | 248 | 478 | ND         |
| 1987    | 96 182  | 23 414 | 56 719 | 11 831 | 2 862 | 576   | 281 | 500 | ND         |
| 1988    | 98 608  | 24 436 | 57 290 | 12 031 | 3 340 | 684   | 269 | 558 | ND         |
| 1989    | 98 499  | 27 331 | 55 695 | 11 384 | 2 642 | 697   | 244 | 506 | ND         |
| 1990    | 100 347 | 27 561 | 57 549 | 11 937 | 2 202 | 354   | 262 | 483 | ND         |
| 1991    | 101 205 | 28 283 | 57 456 | 11 957 | 2 090 | 363   | 226 | 563 | 268        |
| 1992    | 104 100 | 27 877 | 58 994 | 12 010 | 1 958 | 1 315 | 242 | 466 | 1 238      |
| 1993    | 110 752 | 29 581 | 63 156 | 12 477 | 1 974 | 886   | 283 | 485 | 1 910      |
| 1994    | 115 487 | 29 704 | 66 987 | 12 765 | 1 926 | 914   | 245 | 483 | 2 463 b/   |
| 1995    | 125 438 | 32 857 | 72 033 | 13 918 | 2 161 | 801   | 232 | 494 | 2 942 c/   |

NOTA: Las cifras para 1980-1993 difieren de las publicadas anteriormente, debido a la revisión con fines de validación y actualización realizada por las diversas instituciónes involucradas. A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc. Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente

- a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.
- b/ Incluye 97 mil consultas del INI.
- c/ Incluye 34 mil consultas del INI.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994*.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios,* (varios años).

### CONSULTAS EXTERNAS DE ESPECIALIDAD OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

**CUADRO 5.16** 

1980-1995 (Miles)

| PERIODO | TOTAL  | SSA   | IMSS   | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM  | DDF | ESTATAL a/ |
|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|------------|
| 1980    | 13 094 | ND    | 8 618  | 2 934  | 1 441 | ND  | 101 | ND  | ND         |
| 1985    | 17 840 | 924   | 10 018 | 3 588  | 2 005 | 360 | 227 | 718 | ND         |
| 1986    | 18 013 | 1 078 | 10 142 | 3 573  | 1 946 | 458 | 222 | 595 | ND         |
| 1987    | 18 855 | 1 467 | 10 286 | 3 799  | 2 034 | 435 | 244 | 590 | ND         |
| 1988    | 18 957 | 2 544 | 10 335 | 3 667  | 1 194 | 411 | 227 | 579 | ND         |
| 1989    | 20 563 | 2 876 | 10 704 | 3 609  | 2 126 | 451 | 228 | 569 | ND         |
| 1990    | 21 255 | 3 135 | 11 468 | 3 666  | 1 829 | 385 | 222 | 551 | ND         |
| 1991    | 22 476 | 3 310 | 11 952 | 3 775  | 1 781 | 584 | 210 | 560 | 304        |
| 1992    | 24 415 | 3 244 | 12 655 | 3 982  | 1 830 | 601 | 201 | 599 | 1 303      |
| 1993    | 26 590 | 4 238 | 13 363 | 4 264  | 1 700 | 585 | 226 | 597 | 1 617      |
| 1994    | 28 601 | 4 706 | 14 001 | 4 429  | 1 542 | 578 | 266 | 569 | 2 510 ₺    |
| 1995    | 30 336 | 5 041 | 14 702 | 4 881  | 1 716 | 707 | 335 | 548 | 2 406 c/   |

NOTA: Las cifras para 1980-1993 difieren de las publicadas anteriormente, debido a la revisión con fines de validación y actualización realizada por las diversas instituciones involucradas. A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc. Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente

- a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.
- b/ Incluye 64 mil consultas del INI.
- c/ Incluye 3 mil consultas del INI.
- FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994*.

  Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios,* (varios años).

### CONSULTAS EXTERNAS ODONTOLOGICAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

(Miles)

| PERIODO | TOTAL  | SSA   | IMSS  | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM | DDF | ESTATAL a/ |
|---------|--------|-------|-------|--------|-------|-----|----|-----|------------|
| 1980    | 3 572  | ND    | 2 379 | 903    | 248   | ND  | 43 | ND  | ND         |
| 1985    | 4 475  | ND    | 3 267 | 1 074  | ND    | ND  | ND | 135 | ND         |
| 1986    | 4 513  | ND    | 3 175 | 1 115  | ND    | ND  | 62 | 161 | ND         |
| 1987    | 6 854  | 2 196 | 3 225 | 1 227  | ND    | 0   | 64 | 141 | ND         |
| 1988    | 7 567  | 2 312 | 3 278 | 1 182  | 423   | 169 | 68 | 134 | ND         |
| 1989    | 7 790  | 2 419 | 3 382 | 1 126  | 420   | 236 | 77 | 130 | ND         |
| 1990    | 8 145  | 2 450 | 3 769 | 1 136  | 394   | 181 | 77 | 138 | ND         |
| 1991    | 8 514  | 2 538 | 3 990 | 1 159  | 391   | 169 | 80 | 176 | 11         |
| 1992    | 9 126  | 2 552 | 4 256 | 1 169  | 387   | 346 | 79 | 222 | 115        |
| 1993    | 9 735  | 2 787 | 4 495 | 1 228  | 362   | 292 | 83 | 219 | 269        |
| 1994    | 10 364 | 2 981 | 4 753 | 1 276  | 332   | 408 | 75 | 218 | 321 b/     |
| 1995    | 10 924 | 3 267 | 5 038 | 1 343  | 309   | 431 | 72 | 200 | 264 c/     |

NOTA: Las cifras para 1980-1993 difieren de las publicadas anteriormente, debido a la revisión con fines de validación y actualización realizada por las diversas instituciones involucradas. A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc. Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, (varios años).

### CONSULTAS EXTERNAS DE PLANIFICACION FAMILIAR OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

CUADRO 5.18

(Miles)

| PERIODO | TOTAL | SSA   | IMSS  | ISSSTE | PEMEX | SON | SM | DDF | ESTATAL a/ |
|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|----|-----|------------|
| 1980    | 2 499 | 377   | 1 966 | 156    | ND    | ND  | ND | ND  | ND         |
| 1985    | 6 498 | 1 328 | 4 837 | 268    | 38    | ND  | 8  | 20  | ND         |
| 1986    | 6 701 | 1 527 | 4 668 | 414    | 66    | ND  | 7  | 19  | ND         |
| 1987    | 6 957 | 1 770 | 4 543 | 510    | 100   | ND  | 8  | 27  | ND         |
| 1988    | 7 309 | 1 885 | 4 729 | 541    | 116   | ND  | 7  | 31  | ND         |
| 1989    | 8 284 | 2 145 | 5 504 | 503    | 85    | ND  | 7  | 40  | ND         |
| 1990    | 8 308 | 2 044 | 5 501 | 606    | 122   | ND  | 7  | 27  | ND         |
| 1991    | 7 709 | 3 193 | 3 796 | 522    | 133   | 13  | 6  | 37  | 9          |
| 1992    | 8 200 | 3 326 | 4 148 | 563    | 53    | 16  | 4  | 54  | 36         |
| 1993    | 9 021 | 3 599 | 4 488 | 584    | 183   | 66  | 4  | 63  | 34         |
| 1994    | 9 195 | 3 720 | 4 481 | 686    | 70    | 106 | 4  | 56  | 72         |
| 1995    | 9 725 | 4 212 | 4 534 | 779    | 62    | 14  | 6  | 59  | 59         |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

b/ Incluye 39 mil consultas del INf.

c/ Incluye 31 mil consultas del INI.

### CONSULTAS DE URGENCIAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

1980-1995 (Miles)

| PERIODO | TOTAL  | SSA   | IMSS   | ISSSTE | PEMEX | SDN | SM | DDF         | ESTATAL a/ |
|---------|--------|-------|--------|--------|-------|-----|----|-------------|------------|
| 1980    | 9 588  | ND    | 7 893  | 961    | 702   | ND  | 32 | ND          | ND         |
| 1985    | 12 933 | ND    | 9 902  | 1 428  | 862   | 33  | 30 | 677         | ND         |
| 1986    | 13 507 | 665   | 9 756  | 1 488  | 788   | 28  | 35 | 748         | ND         |
| 1987    | 14 147 | 789   | 10 176 | 1 557  | 765   | 50  | 38 | 773         | ND         |
| 1988    | 15 429 | 1 294 | 10 484 | 1 607  | 1 081 | 72  | 41 | 848         | ND         |
| 1989    | 15 188 | 1 332 | 10 488 | 1 545  | 856   | 62  | 38 | 868         | ND         |
| 1990    | 15 171 | 1 688 | 11 083 | 694    | 747   | 79  | 40 | 841         | ND         |
| 1991    | 15 495 | 1 788 | 11 857 | ND     | 755   | 25  | 38 | <b>9</b> 20 | 111        |
| 1992    | 16 876 | 1 898 | 12 064 | 773    | 663   | 44  | 34 | 970         | 430        |
| 1993    | 18 061 | 2 256 | 12 879 | 625    | 576   | 87  | 46 | 956         | 636        |
| 1994    | 18 921 | 2 383 | 13 459 | 579    | 548   | 93  | 52 | 984         | 823        |
| 1995    | 20 664 | 2 647 | 14 755 | 650    | 586   | 100 | 56 | 1 087       | 783        |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios*, (varios años).

### SERVICIOS DE HOSPITALIZACION EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

**CUADRO 5.20** 

| PERIODO | EGRESOS<br>HOSPITALARIOS | DIAS<br>PACIENTE | INTERVENCIONES QUIRURGICAS | PARTOS<br>ATENDIDOS |
|---------|--------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|
| 1980    | ND                       | 11 504 421       | 1 097 121                  | 792 943             |
| 1985    | 3 013 595                | 13 819 756       | 1 428 602                  | 1 053 275           |
| 1986    | 2 943 448                | 13 208 324       | 1 431 B26                  | 1 056 285           |
| 1987    | 3 058 894                | 13 982 404       | 1 552 144                  | 1 096 615           |
| 1988    | 3 019 065                | 14 157 082       | 1 566 566                  | 1 138 740           |
| 1989    | 3 103 981                | 14 309 487       | 1 650 129                  | 1 174 445           |
| 1990    | 3 289 915                | 15 471 383       | 1 759 273                  | 1 263 424           |
| 1991    | 3 482 430                | 16 000 008       | 1 911 672                  | 1 547 001           |
| 1992    | 3 776 664                | 17 288 468       | 2 096 776                  | 1 440 652           |
| 1993    | 3 856 363                | 17 691 947       | 2 181 885                  | 1 472 245           |
| 1994    | 4 074 739                | 18 549 018       | 2 339 779                  | 1 533 294           |
| 1995    | 4 157 213                | 18 309 140       | 2 455 916                  | 1 510 625           |

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

a/ Incluye hospitales civiles, ; niversitarios, etc.

### SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

1980-1995

| PERIODO | ANALISIS ( | CLINICOS    | RADIOL     | .OGIA      | OTROS EST | TUDIOS    |
|---------|------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|
|         | PERSONAS   | ESTUDIOS    | PERSONAS   | ESTUDIOS   | PERSONAS  | ESTUDIOS  |
| 1980    | 10 807 068 | 44 894 492  | 4 635 320  | 7 061 096  | 393 081   | 450 177   |
| 1985    | 15 631 515 | 68 898 636  | 6 888 261  | 9 066 576  | 1 669 843 | 2 138 463 |
| 1986    | 19 941 802 | 73 997 800  | 8 080 408  | 9 578 883  | 1 679 777 | 2 071 440 |
| 1987    | 20 011 999 | 80 605 861  | 8 350 993  | 10 037 438 | 1 897 397 | 2 637 345 |
| 1988    | 22 665 508 | 83 123 508  | 8 694 831  | 10 331 093 | 1 981 592 | 2 463 967 |
| 1989    | 21 821 784 | 89 857 054  | 8 977 629  | 10 980 903 | 2 175 590 | 2 636 331 |
| 1990    | 24 951 076 | 104 553 324 | 9 845 271  | 11 875 070 | 2 747 319 | 3 245 457 |
| 1991    | 27 441 287 | 115 772 393 | 10 527 310 | 12 693 676 | 3 027 883 | 3 605 001 |
| 1992    | 27 458 004 | 124 177 582 | 11 316 314 | 14 090 470 | 3 104 337 | 3 903 407 |
| 1993    | 28 488 349 | 128 313 799 | 11 661 880 | 14 209 914 | 3 540 751 | 4 340 211 |
| 1994    | 31 209 480 | 135 282 576 | 12 435 138 | 15 333 490 | 2 044 975 | 2 227 035 |
| 1995    | 30 819 528 | 141 087 362 | 12 274 252 | 15 279 625 | 2 302 996 | 2 517 240 |

NOTA: A partir de 1991 se incluyen hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, (varios años).

### INMUNIZACIONES APLICADAS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

(Miles)

CUADRO 5.22

| PERIODO | TOTAL  | BACILO DE<br>CALMET Y<br>GUERIN<br>(BCG) | SABIN  | DIFTERIA,<br>TOSFERINA<br>Y TETANOS<br>(DPT) | ANTISA-<br>RAMPIO-<br>NOSA | TOXOIDE<br>TETANICO | ANTI-<br>TIFOIDICA | ANTI-<br>RRABICA<br>HUMANA | OTRAS<br>VACUNAS<br>a/ |
|---------|--------|--|--------|--|----------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|
| 1980    | 23 410 | 1 806                                    | 6 075  | 4 221  | 2 280                      | 6 246               | 2 560              | 222                        | ND                     |
| 1985    | 58 903 | 3 465                                    | 16 768 | 8 767  | 4 874                      | 13 648              | 10 585             | 796                        | ND                     |
| 1986    | 58 918 | 3 210                                    | 28 088 | 6 131  | 5 930                      | 8 854               | 5 817              | 649                        | 239                    |
| 1987    | 58 388 | 3 993                                    | 27 366 | 9 793  | 4 665                      | 10 315              | 1 070              | 622                        | 565                    |
| 1988    | 59 886 | 2 753                                    | 28 786 | 9 987  | 4 024                      | 10 322              | 2 605              | 582                        | 828                    |
| 1989    | 63 430 | 3 120                                    | 30 297 | 9 230  | 5 035                      | 11 688              | 3 329              | 545                        | 186                    |
| 1990    | 81 728 | 2 811                                    | 35 331 | 15 896                                       | 11 829                     | 13 085              | 1 505              | 502                        | 770                    |
| 1991    | 91 056 | 7 903                                    | 37 714 | 16 060                                       | 14 398                     | 13 542              | 813                | 411                        | 216                    |
| 1992    | 94 054 | 5 360                                    | 44 457 | 16 439                                       | 12 160                     | 13 967              | 692                | 379                        | 602                    |
| 1993    | 89 931 | 4 246                                    | 35 290 | 12 274                                       | 23 279                     | 13 366              | 707                | 342                        | 428                    |
| 1994    | 75 267 | 3 956                                    | 32 858 | 11 118                                       | 7 765                      | 17 984              | 756                | 371                        | 459                    |
| 1995    | 78 780 | 5 058                                    | 34 462 | 12 160                                       | 7 646                      | 17 314              | 1 137              | 362                        | 641                    |

NOTA: Las cifras para 1980-1993 difieren de las publicadas anteriormente, debido a la revisión con fines de validación y actualización realizada por las diversas instituciones involucradas. A partir de 1991 se incluyen las unidades estatales. Debido al redondeo de las cifras, el total puede no coincidir del todo con el de la fuente. a/ Incluye hospitales civiles, universitarios, etc.

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico, 1980-1994.

|         | ASISTENCIA A DISCAP     | ACITADOS           |
|---------|-------------------------|--------------------|
| PERIODO | SESIONES DE TERAPIA REI | HABILITATORIA      |
|         | TOTAL<br>(Miles)        | PROMEDIO<br>DIARIO |
| 1985    | 842                     | ND                 |
| 1986    | 1 144                   | 4 237              |
| 1987    | 1 431                   | 3 773              |
| 1988    | 1 524                   | 4 477              |
| 1989    | 1 497                   | 4 669              |
| 1990    | 1 270                   | 4 733              |
| 1991    | 1 311                   | 4 993              |
| 1992    | 1 397                   | 5 165              |
| 1993    | 1 520                   | 5 733              |
| 1994    | 1 735                   | 6 427              |
| 1995    | 1 928                   | 7 141              |

### CUADRO 5.23 2ª Parte y última

|         |                    | ASISTENCIA A DISCAPACITADOS |          |          |  |  |  |  |  |
|---------|--------------------|-----------------------------|----------|----------|--|--|--|--|--|
|         | AYUDAS FU          | INCIONALES                  | CONSULTA | S        |  |  |  |  |  |
| PERIODO | PROTESIS OTORGADAS | PROTESIS OTORGADAS          | TOTAL    | PROMEDIO |  |  |  |  |  |
|         | (Miles)            | PROMEDIO DIARIO             | (Miles)  | DIARK    |  |  |  |  |  |
| 1985    | 9.7                | ND                          | 740      | NC       |  |  |  |  |  |
| 1986    | 15.0               | 55                          | 730      | 2 703    |  |  |  |  |  |
| 1987    | 13.6               | 52                          | 722      | 2 674    |  |  |  |  |  |
| 1988    | 15.6               | 55                          | 755      | 2 796    |  |  |  |  |  |
| 1989    | 16.6               | 113                         | 545      | 2 018    |  |  |  |  |  |
| 1990    | 16.4               | 58                          | 658      | 2 437    |  |  |  |  |  |
| 1991    | 18.2               | 69                          | 645      | 2 389    |  |  |  |  |  |
| 1992    | 21.4               | 78                          | 719      | 2 663    |  |  |  |  |  |
| 1993    | 23.7               | 89                          | 802      | 2 970    |  |  |  |  |  |
| 1994    | 26.7               | 99                          | 836      | 3 096    |  |  |  |  |  |
| 1995    | 33.7               | 125                         | 1 001    | 3 70€    |  |  |  |  |  |

FUENTE: Presidencia de la República. Emesto Zedillo; Segundo Informe de Gobierno, 1996.

### PROGRAMA DE ATENCION ALIMENTARIA A GRUPOS VULNERABLES 1988-95

|         | PROGRAMA DE DESAYUNOS ESCOLARES |                       |  |  |  |
|---------|---------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| PERIODO | DESAYUNOS ESCOLARES             | POBLACION BENEFICIADA |  |  |  |
|         | REPARTIDOS                      | (Promedio diario)     |  |  |  |
|         | (Miles)                         |                       |  |  |  |
| 1988    | 103 482                         | 606 700               |  |  |  |
| 1989    | 104 856                         | 614 504               |  |  |  |
| 1990    | 115 254                         | 600 000               |  |  |  |
| 1991    | 122 818                         | 653 300               |  |  |  |
| 1992    | 138 075                         | 674 400               |  |  |  |
| 1993    | 157 304                         | 700 000               |  |  |  |
| 1994    | 255 266                         | 1 270 965             |  |  |  |
| 1995    | 328 084                         | 1 930 348             |  |  |  |

CUADRO 5.24 2º Parte y última

|         | PROGRAMA DE ASISTENCIA SOCIAL ALIMENTARIA A FAMILIAS |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|
| PERIODO | DESPENSAS OTORGADAS                                  | FAMILIARES ATENDIDOS<br>(Promedio mensual) |  |  |  |  |
| 1988    | -  | -  |  |  |  |  |
| 1989    | •  | -  |  |  |  |  |
| 1990    | 10 493 280   | 874 440                                    |  |  |  |  |
| 1991    | 10 946 232   | 912 186                                    |  |  |  |  |
| 1992    | 11 686 836   | 973 903                                    |  |  |  |  |
| 1993    | 13 150 776   | 1 095 898                                  |  |  |  |  |
| 1994    | 14 583 144   | 1 215 262                                  |  |  |  |  |
| 1995    | 14 687 544   | 1 223 962                                  |  |  |  |  |

NOTA: Se reporta información a partir del año que inició su registro.

FUENTE: Presidencia de la República. Emesto Zedillo. Segundo Informe de Gobierno, 1996.

### DERECHOHABIENTES EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-1995

| PERIODO | TOTAL      | IMSS       | ISSSTE    | PEMEX     | SON     | SM      | ESTATAL   |
|---------|------------|------------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|
| 1980    | 30 242 563 | 24 125 307 | 4 985 108 | 646 516   | 342 535 | 143 097 | ND        |
| 1985    | 39 498 266 | 31 528 583 | 6 447 861 | 1 041 594 | 169 777 | 310 451 | ND        |
| 1986    | 38 503 744 | 31 061 918 | 6 957 295 | ND        | 305 284 | 179 247 | ND        |
| 1987    | 43 550 544 | 34 336 010 | 7 356 632 | 1 400 277 | 293 699 | 163 926 | ND        |
| 1988    | 44 235 420 | 35 066 352 | 7 387 752 | 1 400 305 | 223 134 | 157 877 | ND        |
| 1989    | 46 876 850 | 37 212 960 | 7 844 533 | 1 420 925 | 238 617 | 159 815 | ND        |
| 1990    | 48 028 003 | 38 575 140 | 8 073 672 | 897 337   | 317 805 | 164 049 | ND        |
| 1991    | 48 716 530 | 38 953 374 | 8 506 748 | 776 494   | 326 968 | 152 946 | ND        |
| 1992    | 47 893 797 | 37 464 560 | 8 642 852 | 836 474   | 798 852 | 151 059 | ND        |
| 1993    | 48 134 828 | 36 737 601 | 8 919 041 | 792 724   | 618 110 | 143 855 | 923 497   |
| 1994    | 47 849 734 | 36 553 822 | 9 101 524 | 695 565   | 316 587 | 223 005 | 959 231   |
| 1995    | 45 723 840 | 34 323 844 | 9 246 265 | 518 552   | 315 550 | 216 310 | 1 103 319 |

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Breviario Estadístico, 1980-1994*.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. *Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios,* (varios años).

### PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO 1980-1995

**CUADRO 5.26** 

|         | TIEND                   | AS Y FARMACIA                               | VS a/   | ESTANCIAS DE BIE | NESTAR INFANTIL                           | FANTIL VELATORIOS by |                        |  |
|---------|-------------------------|---|---|------------------|---|----------------------|------------------------|--|
| PERIODO | NUMERO<br>DE<br>TIENDAS | VENTAS<br>TOTALES<br>(Millones<br>de pesos) | PERSONAS<br>ATENDIDAS<br>EN<br>TIENDAS<br>(Miles) | UNIDADES         | NIÑOS<br>ATENDIDOS<br>EN LAS<br>ESTANCIAS | UNIDADES             | SERVICIOS<br>OTORGADOS |  |
| 1980    | 122                     | 4   | 14 023  | 19               | 3 616                                     | 3                    | 5 309                  |  |
| 1985    | 212                     | 86  | 31 232  | 66               | 12 340                                    | 4                    | 6 333                  |  |
| 1986    | 228                     | 155   | 35 510  | 78               | 16 283                                    | 5                    | 6 351                  |  |
| 1987    | 273                     | 487   | 53 595  | 93               | 22 003                                    | 5                    | 6 793                  |  |
| 1988    | 342                     | 963   | 58 670  | 101              | 23 746                                    | 8                    | 7 429                  |  |
| 1989    | 352                     | 1 072                                       | 53 094  | 107              | 25 695                                    | 9                    | 7 958                  |  |
| 1990    | 346                     | 1 826                                       | 65 422  | 112              | 26 705                                    | 9                    | 7 579                  |  |
| 1991    | 342                     | 2 884                                       | 75 024  | 116              | 27 338                                    | 9                    | 8 886                  |  |
| 1992    | 344                     | 3 520                                       | 90 858  | 123              | 28 377                                    | 9                    | 11 513                 |  |
| 1993    | 354                     | 3 532                                       | 89 253  | 124              | 28 936                                    | 9                    | 12 652                 |  |
| 1994    | 358                     | 4 077                                       | 91 846  | 127              | 29 146                                    | 9                    | 13 160                 |  |
| 1995    | 386                     | ND  | 123 160   | 128              | 28 848                                    | ND                   | ND                     |  |

a/ A partir de 1987 incluye farmacias.

b/ Para 1988 incluye 2 centros de incineración y 3 en 1989 y 1992.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años)

### PRESTACIONES ECONOMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES **DEL ESTADO**

1980-1995

|         | PENSIONES  |        | _                           | PENSIONES OTORGADA | \s         |   |
|---------|------------|--------|-----------------------------|--------------------|------------|---|
|         | VIGENTES   | TOTAL  | RETIRO POR                  | POR                | POR        | POR ACCIDENTES                                |
| PERIODO | <b>a</b> / |        | AD Y TIEMPO<br>SERVICIOS LY | INVALIDEZ          | JUBILACION | DE TRABAJO Y<br>ENFERMEDADES<br>PROFESIONALES |
| 1980    | 68 396     | 9 127  | 1 401                       | 105                | 3 447      | 94  |
| 1985    | 121 486    | 12 447 | 2 275                       | 377                | 4 530      | 292   |
| 1986    | 135 906    | 12 318 | 2 311                       | 152                | 5 472      | 461   |
| 1987    | 138 511    | 33 782 | 7 084                       | 425                | 16 089     | 631   |
| 1988    | 166 904    | 33 528 | 7 325                       | 467                | 16 145     | 842   |
| 1989    | 187 485    | 27 948 | 6 156                       | 418                | 13 452     | 1 004   |
| 1990    | 204 344    | 24 722 | 5 474                       | 406                | 11 868     | 941   |
| 1991    | 218 248    | 21 961 | 4 834                       | 380                | 10 465     | 963   |
| 1992    | 233 406    | 26 357 | 5 757                       | 242                | 13 010     | 962   |
| 1993    | 249 963    | 25 712 | 7 726                       | 585                | 12 276     | 957   |
| 1994    | 268 211    | 26 897 | 8 210                       | 606                | 12 527     | 1 233   |
| 1995    | 281 888    | 22 532 | 3 531                       | 1 230              | 12 957     | 921   |

### **CUADRO 5.27** 2ª Parte y última

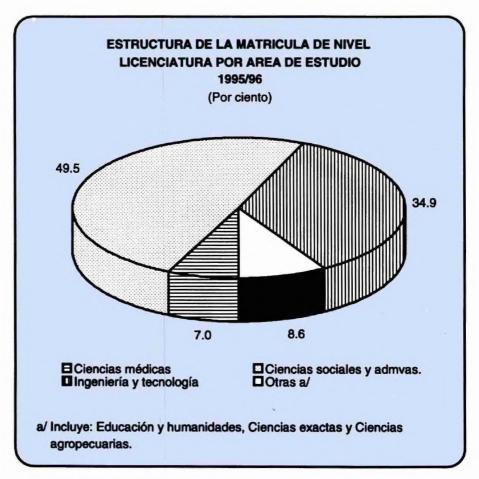
|         | PENSIONES O                   | TORGADAS   | PRESTAMOS OTORGADOS d |             |               |  |
|---------|-------------------------------|------------|-----------------------|-------------|---------------|--|
| PERIODO | CESANTIA POR<br>EDAD AVANZADA | POR MUERTE | TOTAL                 | CORTO PLAZO | MEDIANO PLAZO |  |
| 1980    | 0                             | 4 080      | 614 688               | 614 688     | C             |  |
| 1985    | 50                            | 4 923      | 364 859               | 359 038     | 5 821         |  |
| 1986    | 92                            | 3 830      | 527 212               | 513 367     | 13 845        |  |
| 1987    | 641                           | 8 912      | 406 619               | 377 065     | 29 554        |  |
| 1988    | 736                           | 8 013      | 301 753               | 270 979     | 30 774        |  |
| 1989    | 679                           | 6 239      | 336 864               | 296 370     | 40 494        |  |
| 1990    | 628                           | 5 405      | 368 753               | 303 450     | 65 303        |  |
| 1991    | 562                           | 4 757      | 407 584               | 332 926     | 74 658        |  |
| 1992    | 678                           | 5 708      | 480 728               | 398 957     | 81 771        |  |
| 1993    | 465                           | 3 703      | 561 518               | 479 824     | 81 694        |  |
| 1994    | 482                           | 3 839      | 599 089               | 541 363     | 57 726        |  |
| 1995    | 9                             | 3 884      | 613 065               | 578 668     | 34 397        |  |

a/ Pensiones acumuladas desde que se inició la prestación.

b/ A partir de 1984 se le asigna este nombre, ya que anteriormente se denominaba por vejez.
c/ No incluye créditos hipotecarios, ya que éstos los reporta el FOVISSSTE en el apartado de Vivienda.
FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobiemo*, (varios años).

Este capítulo integra información sobre las principales características educativas de la población, captadas por el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (XI CGPV) y por el Conteo de Población y Vivienda, 1995 (CPV). Se presentan asimismo, referencias estadísticas provenientes de la Secretería de Educación Pública y del *Informe de Gobierno* de la Presidencia de la República en cuanto a los principales indicadores educativos, como número de alumnos, personal docente y escuelas para los diferentes niveles educativos. Además, se consideran datos relativos a número de libros de texto gratuitos entregados por ciclo escolar; población atendida en el sistema de educación extraescolar, con servicios de educación inicial, de educación para adultos, sistemas abiertos y semiescolarizados y para la población indígena; así como población atendida en educación especial y gasto federal ejercido por nivel educativo.

La mayor parte de la información se presenta para la serie 1980 y 1985 a 1995, con excepción de la proveniente del XI CGPV y del CPV que corresponde a 1990 y 1995, respectivamente.



### POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD 1990-1995

CUADRO 6.1

| GRUPO QUINQUE- | POBLAC     | ION DE 15 AÑOS Y | MAS        |            | ALFABETAS  |            |
|----------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| NAL DE EDAD    | TOTAL      | HOMBRES          | MUJERES    | TOTAL      | HOMBRES    | MUJERES    |
| 1990           | 49 610 876 | 23 924 966       | 25 685 910 | 43 354 067 | 21 575 645 | 21 778 422 |
| 15 - 19 años   | 9 664 403  | 4 759 892        | 4 904 511  | 9 268 722  | 4 574 732  | 4 693 990  |
| 20 - 24 años   | 7 829 163  | 3 738 128        | 4 091 035  | 7 395 703  | 3 566 562  | 3 829 141  |
| 25 - 29 años   | 6 404 512  | 3 050 595        | 3 353 917  | 5 929 468  | 2 875 925  | 3 053 543  |
| 30 - 34 años   | 5 387 619  | 2 578 736        | 2 808 883  | 4 921 654  | 2 411 980  | 2 509 674  |
| 35 - 39 años   | 4 579 116  | 2 210 565        | 2 368 551  | 4 019 224  | 2 015 418  | 2 003 806  |
| 40 - 44 años   | 3 497 770  | 1 705 013        | 1 792 757  | 2 955 583  | 1 512 559  | 1 443 024  |
| 45 - 49 años   | 2 971 860  | 1 452 573        | 1 519 287  | 2 376 584  | 1 237 662  | 1 138 922  |
| 50 - 54 años   | 2 393 791  | 1 161 875        | 1 231 916  | 1 854 185  | 962 972    | 891 213    |
| 55 - 59 años   | 1 894 484  | 918 864          | 975 620    | 1 407 978  | 739 898    | 668 080    |
| 60 - 64 años   | 1 611 317  | 769 917          | 841 400    | 1 119 088  | 586 809    | 532 279    |
| 65 y más años  | 3 376 841  | 1 578 808        | 1 798 033  | 2 105 878  | 1 091 128  | 1 014 750  |

CUADRO 6.1 2ª Parte

| GRUPO QUINQUE- |           | WALFABETAS |           | NO.    | ESPECIFICADO |         |
|----------------|-----------|------------|-----------|--------|--------------|---------|
| NAL DE EDAD    | TOTAL     | HOMBRES    | MWERES    | TOTAL  | HOMBRES      | MUJERES |
| 1990           | 6 161 662 | 2 305 113  | 3 856 549 | 95 147 | 44 208       | 50 939  |
| 15 - 19 años   | 381 014   | 177 910    | 203 104   | 14 667 | 7 250        | 7 417   |
| 20 - 24 años   | 419 172   | 164 540    | 254 632   | 14 288 | 7 026        | 7 262   |
| 25 - 29 años   | 464 434   | 169 527    | 294 907   | 10 610 | 5 143        | 5 467   |
| 30 - 34 años   | 456 764   | 162 409    | 294 355   | 9 201  | 4 347        | 4 854   |
| 35 - 39 años   | 551 640   | 191 409    | 360 231   | 8 252  | 3 738        | 4 514   |
| 40 - 44 años   | 535 352   | 189 285    | 346 067   | 6 835  | 3 169        | 3 666   |
| 45 - 49 años   | 588 983   | 212 051    | 376 932   | 6 293  | 2 860        | 3 433   |
| 50 - 54 años   | 534 207   | 196 501    | 337 706   | 5 399  | 2 402        | 2 997   |
| 55 - 59 años   | 482 308   | 177 145    | 305 163   | 4 198  | 1 821        | 2 377   |
| 60 - 64 años   | 487 904   | 181 248    | 306 656   | 4 325  | 1 860        | 2 465   |
| 65 y más años  | 1 259 884 | 483 088    | 776 796   | 11 079 | 4 592        | 6 487   |

### POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD

1990-1995

| GRUPO QUINQUE- | POBLACI    | ION DE 15 AÑOS Y | MAS        |            | ALFABETAS  |            |
|----------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------------|
| NAL DE EDAD    | TOTAL      | HOMBRES          | MUJERES    | TOTAL      | HOMBRES    | MUJERES    |
| 1995 a/        | 58 681 726 | 28 428 028       | 30 253 698 | 52 378 161 | 25 995 002 | 26 383 159 |
| 15 - 19 años   | 10 142 071 | 5 022 243        | 5 119 828  | 9 730 017  | 4 819 292  | 4 910 725  |
| 20 - 24 años   | 9 397 424  | 4 538 686        | 4 858 738  | 8 991 528  | 4 363 349  | 4 628 179  |
| 25 - 29 años   | 7 613 090  | 3 652 995        | 3 960 095  | 7 192 154  | 3 487 534  | 3 704 620  |
| 30 - 34 años   | 6 564 605  | 3 152 462        | 3 412 143  | 6 105 261  | 2 980 924  | 3 124 337  |
| 35 - 39 años   | 5 820 178  | 2 804 296        | 3 015 882  | 5 290 888  | 2 614 513  | 2 676 375  |
| 40 - 44 años   | 4 434 317  | 2 173 041        | 2 261 276  | 3 919 727  | 1 987 252  | 1 932 475  |
| 45 - 49 años   | 3 612 452  | 1 763 505        | 1 848 947  | 3 051 793  | 1 561 486  | 1 490 307  |
| 50 - 54 años   | 2 896 049  | 1 418 508        | 1 477 541  | 2 336 765  | 1 210 362  | 1 126 403  |
| 55 - 59 años   | 2 231 897  | 1 083 293        | 1 148 604  | 1 725 085  | 893 849    | 831 236    |
| 60 - 64 años   | 1 941 953  | 929 650          | 1 012 303  | 1 415 173  | 730 601    | 684 572    |
| 65 y más años  | 4 027 690  | 1 889 349        | 2 138 341  | 2 619 770  | 1 345 840  | 1 273 930  |

CUADRO 6.1 4ª Parte y última

| GRUPO QUINQUE- |           | NALFABETAS |           | NO     | ESPECIFICADO |         |
|----------------|-----------|------------|-----------|--------|--------------|---------|
| NAL DE EDAD    | TOTAL     | HOMBRES    | MUJERES   | TOTAL  | HOMBRES      | MUJERES |
| 1995 a/        | 6 222 813 | 2 393 794  | 3 829 019 | 80 752 | 39 232       | 41 520  |
| 15 - 19 años   | 398 596   | 196 382    | 202 214   | 13 458 | 6 569        | 6 889   |
| 20 - 24 años   | 391 257   | 168 052    | 223 205   | 14 639 | 7 285        | 7 354   |
| 25 - 29 años   | 410 288   | 160 008    | 250 280   | 10 648 | 5 453        | 5 195   |
| 30 - 34 años   | 450 722   | 167 203    | 283 519   | 8 622  | 4 335        | 4 287   |
| 35 - 39 años   | 522 239   | 186 262    | 335 977   | 7 051  | 3 521        | 3 530   |
| 40 - 44 años   | 509 028   | 183 128    | 325 900   | 5 562  | 2 661        | 2 901   |
| 45 - 49 años   | 556 144   | 199 835    | 356 309   | 4 515  | 2 184        | 2 331   |
| 50 - 54 años   | 555 542   | 206 376    | 349 166   | 3 742  | 1 770        | 1 972   |
| 55 - 59 años   | 503 991   | 188 151    | 315 840   | 2 821  | 1 293        | 1 528   |
| 60 - 64 años   | 523 873   | 197 756    | 326 117   | 2 907  | 1 293        | 1 614   |
| 65 y más años  | 1 401 133 | 540 641    | 860 492   | 6 787  | 2 868        | 3 919   |

a/ Las cifras para este año incluyen una estimación de población por un total de 90 855 personas, correspondientes a 28 634 "viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

### POBLACION DE 6 A 14 AÑOS POR APTITUD PARA LEER Y ESCRIBIR Y SEXO

| EDAD    | POBLAC     | ON DE 6 A 14 AÑ | ios       | SABE       | LEER Y ESCRIBI | R         |
|---------|------------|-----------------|-----------|------------|----------------|-----------|
|         | TOTAL      | HOMBRES         | MUJERES   | TOTAL      | HOMBRES        | MUJERES   |
| 1990    | 18 835 378 | 9 494 321       | 9 341 057 | 16 405 382 | 8 246 147      | 8 159 235 |
| 6 años  | 2 115 168  | 1 062 813       | 1 052 355 | 844 438    | 412 893        | 431 545   |
| 7 años  | 2 089 506  | 1 059 395       | 1 030 111 | 1 727 270  | 869 848        | 857 422   |
| 8 años  | 2 189 467  | 1 105 859       | 1 083 608 | 1 977 928  | 995 732        | 982 196   |
| 9 años  | 2 052 145  | 1 035 596       | 1 016 549 | 1 925 625  | 969 996        | 955 629   |
| 10 años | 2 160 100  | 1 099 429       | 1 060 671 | 2 042 012  | 1 038 295      | 1 003 717 |
| 11 años | 1 926 021  | 972 013         | 954 008   | 1 844 186  | 929 649        | 914 537   |
| 12 años | 2 169 290  | 1 105 953       | 1 063 337 | 2 076 294  | 1 058 638      | 1 017 656 |
| 13 años | 2 043 206  | 1 020 991       | 1 022 215 | 1 962 041  | 980 608        | 981 433   |
| 14 años | 2 090 475  | 1 032 272       | 1 058 203 | 2 005 588  | 990 488        | 1 015 100 |
| 1995    | 19 332 243 | 9 796 181       | 9 536 062 | 16 624 651 | 8 390 006      | 8 234 645 |
| 6 años  | 2 169 899  | 1 095 777       | 1 074 122 | 814 078    | 405 471        | 408 607   |
| 7 años  | 2 108 583  | 1 075 246       | 1 033 337 | 1 618 640  | 816 001        | 802 639   |
| 8 años  | 2 268 118  | 1 151 177       | 1 116 941 | 1 992 823  | 1 004 568      | 988 255   |
| 9 айоз  | 2 115 595  | 1 069 720       | 1 045 875 | 1 963 844  | 988 622        | 975 222   |
| 10 años | 2 265 382  | 1 158 732       | 1 106 650 | 2 141 235  | 1 091 666      | 1 049 569 |
| 11 años | 1 998 482  | 1 015 133       | 983 349   | 1 923 821  | 974 864        | 948 957   |
| 12 años | 2 232 824  | 1 141 228       | 1 091 596 | 2 148 300  | 1 096 356      | 1 051 944 |
| 13 años | 2 089 012  | 1 046 642       | 1 042 370 | 2 015 843  | 1 009 674      | 1 006 169 |
| 14 años | 2 084 348  | 1 042 526       | 1 041 822 | 2 006 067  | 1 002 784      | 1 003 283 |

CUADRO 6.2 2ª Parte y última

| EDAD    | NO SAL    | BE LEER Y ESCRI | 3IR       | NO ESPECIFICADO |         |         |  |
|---------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|---------|---------|--|
|         | TOTAL     | HOMBRES         | MUJERES   | TOTAL           | HOMBRES | MUJERES |  |
| 1990    | 2 322 125 | 1 193 112       | 1 129 013 | 107 871         | 55 062  | 52 809  |  |
| 6 años  | 1 222 353 | 625 182         | 597 171   | 48 377          | 24 738  | 23 639  |  |
| 7 años  | 344 334   | 180 345         | 163 989   | 17 902          | 9 202   | 8 700   |  |
| 8 años  | 200 691   | 104 619         | 96 072    | 10 848          | 5 508   | 5 340   |  |
| 9 años  | 117 721   | 61 116          | 56 605    | 8 799           | 4 484   | 4 3 1 5 |  |
| 10 años | 112 377   | 58 188          | 54 189    | 5 711           | 2 946   | 2 765   |  |
| 11 años | 76 185    | 39 461          | 36 724    | 5 650           | 2 903   | 2 747   |  |
| 12 años | 89 306    | 45 434          | 43 872    | 3 690           | 1 881   | 1 809   |  |
| 13 años | 77 815    | 38 721          | 39 094    | 3 350           | 1 662   | 1 688   |  |
| 14 años | 81 343    | 40 046          | 41 297    | 3'544           | 1 738   | 1 806   |  |
| 1995    | 2 663 835 | 1 383 850       | 1 279 985 | 43 757          | 22 325  | 21 432  |  |
| 6 años  | 1 340 916 | 682 648         | 658 268   | 14 905          | 7 658   | 7 247   |  |
| 7 años  | 484 569   | 256 488         | 228 081   | 5 374           | 2 757   | 2 617   |  |
| 8 años  | 270 923   | 144 375         | 126 548   | 4 372           | 2 234   | 2 138   |  |
| 9 años  | 147 131   | 78 756          | 68 375    | 4 620           | 2 342   | 2 278   |  |
| 10 años | 120 832   | 65 362          | 55 470    | 3 315           | 1 704   | 1 611   |  |
| 11 años | 71 888    | 38 841          | 33 047    | 2 773           | 1 428   | 1 345   |  |
| 12 años | 81 598    | 43 397          | 38 201    | 2 926           | 1 475   | 1 451   |  |
| 13 años | 70 423    | 35 599          | 34 824    | 2 746           | 1 369   | 1 377   |  |
| 14 años | 75 555    | 38 384          | 37 171    | 2 726           | 1 358   | 1 368   |  |

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

### ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ASISTENCIA ESCOLAR SEGUN SEXO Y GRUPO DE EDAD 1990-1995

(Por ciento)

| EDAD          | POBLACION DE<br>6 AÑOS Y MAS | ASISTE A | NO ASISTE<br>A LA ESCUELA | NO<br>ESPECIFICADO |
|---------------|------------------------------|----------|---------------------------|--------------------|
| 1990          | 100.0                        | 100.0    | 100.0                     | 100.0              |
| 6 -14 años    | 27.5                         | 72.2     | 5.5                       | 22.2               |
| 15 -24 años   | 27.5<br>25.6                 | 23.6     | 26.6                      | 22.3               |
| 25 y más años | 46.9                         | 4.1      | 67.9                      | 55.4               |
| ,             |                              |          |                           |                    |
| Hombres       | 48.8                         | 51.1     | 47.7                      | 46.1               |
| 6 -14 años    | 13.9                         | 71.9     | 5.5                       | 24.5               |
| 15 -24 años   | 12.4                         | 23.8     | 26.3                      | 23.5               |
| 25 y más años | 22.8                         | 4.3      | 68.1                      | 52.1               |
| Mujeres       | 51.2                         | 49.0     | 52.3                      | 53.9               |
| 6 -14 años    | 86.1                         | 72.6     | 5.6                       | 20.3               |
| 15 -24 años   | 87.6                         | 23.5     | 26.8                      | 21.4               |
| 25 y más años | 77.2                         | 4.0      | 67.7                      | 58.3               |
| 1995          | 100.0                        | 100.0    | 100.0                     | 100.0              |
| 6 -14 años    | 24.8                         | 73.0     | 2.8                       | 35.0               |
| 15 -24 años   | 25.0                         | 23.5     | 25.7                      | 21.3               |
| 25 y más años | 50.2                         | 3.5      | 71.5                      | 43.7               |
| Hombres       | 48.9                         | 51.2     | 47.9                      | 38.4               |
| 6 -14         | 25.7                         | 72.9     | 2.7                       | 34.1               |
| 15 -24        | 24.9                         | 23.6     | 25.6                      | 25.8               |
| 25 y más años | 49.4                         | 3.5      | 71.7                      | 40.1               |
| Mujeres       | 51.1                         | 48.8     | 52.1                      | 61.6               |
| 6 -14 años    | 24.0                         | 73.2     | 2.9                       | 35.5               |
| 15 -24 años   | 25.1                         | 23.4     | 25.8                      | 18.5               |
| 25 y más años | 51.0                         | 3.4      | 71.3                      | 46.0               |

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Ternáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

### POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN NIVEL DE INSTRUCCION 1990-1995

(Por ciento)

|                                      |                    | 1990    |         | 1995               |         |         |
|--------------------------------------|--------------------|---------|---------|--------------------|---------|---------|
| NIVEL DE INSTRUCCION                 | POBLACION<br>TOTAL | HOMBRES | MUJERES | POBLACION<br>TOTAL | HOMBRES | MUJERES |
| Total                                | 100.0              | 100.0   | 100.0   | 100.0              | 100.0   | 100.0   |
| Sin instrucción                      | 13.4               | 11.5    | 15.3    | 10.4               | 8.8     | 11.9    |
| Primaria incompleta                  | 22.8               | 22.6    | 22.9    | 21.1               | 20.6    | 21.7    |
| Primaria completa                    | 19.3               | 19.0    | 19.5    | 18.8               | 18.4    | 19.2    |
| Con instrucción media básica a/      | 19.9               | 21.2    | 18.7    | 22.1               | 23.8    | 20.5    |
| Con instrucción media superior a/ b/ | 14.3               | 13.9    | 14.8    | 16.8               | 15.5    | 18.0    |
| Con instrucción superior c/          | 8.2                | 10.1    | 6.6     | 10.2               | 12.2    | 8.2     |
| No especificado                      | 2.0                | 1.8     | 2.3     | 0.6                | 0.7     | 0.5     |

a/ Incluye a la población que tiene algún grado aprobado en cualquier nivel de los aquí considerados.

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características Educativas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

b/ Incluye educación preparatoria, bachillerato y normal.

c/ Incluye educación superior, profesional y posgrado.

### POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.5 1ª Parte

| EDAD      |       | POBLACION DE | SIN INSTRUCCION | GRADOS AF | PROBADOS EN PRIM | ARIA      |
|-----------|-------|--------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|
|           |       | 6 AÑOS Y MAS | PRIMARIA        | 1         | 2                | 3         |
| Total     |       | 68 446 254   | 9 587 888       | 3 601 529 | 5 046 198        | 6 016 057 |
| 6 a       | iños  | 2 115 168    | 2 115 168       | 0         | О                | 0         |
| 7 a       | เกีอร | 2 089 506    | 203 434         | 1 595 953 | 0                | 0         |
| 8 a       | ท้อร  | 2 189 467    | 143 732         | 532 001   | 1 407 268        | 0         |
| 9 a       | เกีอร | 2 052 145    | 90 405          | 197 768   | 493 950          | 1 211 448 |
| 10 a      | iños  | 2 160 100    | 91 194          | 106 597   | 256 003          | 518 154   |
| 11 a      | เกือร | 1 926 021    | 63 050          | 46 049    | 114 911          | 238 606   |
| 12 a      | เทือร | 2 169 290    | 74 906          | 33 444    | 83 426           | 167 187   |
| 13 a      | iños  | 2 043 206    | 66 883          | 19 380    | 48 047           | 95 686    |
| 14 a      | iños  | 2 090 475    | 71 635          | 15 196    | 38 616           | 73 258    |
| 15 - 19 a | iños  | 9 664 403    | 364 452         | 58 286    | 157 383          | 293 858   |
| 20 - 24 a | años  | 7 829 163    | 426 606         | 64 489    | 183 635          | 320 488   |
| 25 - 29 a | años  | 6 404 512    | 481 007         | 80 273    | 231 444          | 383 263   |
| 30 - 34 a | años  | 5 387 619    | 490 306         | 92 142    | 263 986          | 424 066   |
| 35 - 39 a | años  | 4 579 116    | 590 695         | 111 799   | 305 830          | 449 087   |
| 40 - 44 a | años  | 3 497 770    | 585 102         | 108 997   | 282 731          | 390 712   |
| 45 - 49 a | años  | 2 971 860    | 644 496         | 113 763   | 279 558          | 366 704   |
| 50 - 54 a | años  | 2 393 791    | 599 403         | 101 718   | 236 451          | 305 406   |
| 55 · 59 a | años  | 1 894 484    | 546 444         | 90 955    | 196 482          | 241 002   |
| 60 - 64 a | años  | 1 611 317    | 549 384         | 77 867    | 160 230          | 188 861   |
| 65 y más  | años  | 3 376 841    | 1 389 586       | 154 852   | 306 247          | 348 271   |

CUADRO 6.5 2º Parte y última

| EDAD         |      | GRADOS AI | PROBADOS EN PRIMARIA | <b>.</b> co | ON INSTRUCCION | NO           |
|--------------|------|-----------|----------------------|-------------|----------------|--------------|
|              |      | 4         | 5                    | 6           | POSPRIMARIA    | ESPECIFICADO |
| Total        |      | 4 410 423 | 3 550 676            | 11 533 695  | 23 076 622     | 1 623 166    |
| 6 <u>a</u> ñ | ios  | 0         | 0                    | 0           | 0              | 0            |
| 7 añ         | ios  | 0         | 0                    | 0           | 0              | 290 119      |
| 8 añ         | ios  | 0         | 0                    | 0           | 0              | 106 466      |
| 9 añ         | ios  | 0         | 0                    | 0           | 0              | 58 574       |
| 10 añ        | ios  | 1 140 810 | 0                    | 0           | 0              | 47 342       |
| 11 añ        | ios  | 444 714   | 981 890              | 2 266       | 0              | 34 535       |
| 12 añ        | ios  | 276 386   | 516 404              | 986 233     | 0              | 31 304       |
| 13 añ        | ios  | 149 731   | 271 525              | 531 124     | 840 054        | 20 776       |
| 14 añ        | ios  | 99 793    | 161 639              | 460 909     | 1 149 474      | 19 955       |
| 15 - 19 afi  | los  | 313 769   | 356 142              | 1 875 344   | 6 151 514      | 93 655       |
| 20 - 24 añ   | ios  | 273 535   | 243 593              | 1 466 887   | 4 758 910      | 91 020       |
| 25 - 29 afi  | ios  | 275 651   | 208 967              | 1 307 099   | 3 350 381      | 86 427       |
| 30 - 34 afi  | ios  | 275 419   | 194 190              | 1 232 434   | 2 333 669      | 81 407       |
| 35 - 39 aff  | ios  | 251 642   | 162 947              | 1 017 854   | 1 601 948      | 87 314       |
| 40 - 44 af   | ios  | 203 687   | 119 440              | 717 939     | 1 006 373      | 82 789       |
| 45 - 49 afi  | ios  | 181 504   | 97 745               | 551 497     | 650 957        | 85 636       |
| 50 - 54 aff  | ios  | 145 655   | 75 421               | 420 592     | 429 660        | 79 485       |
| 55 - 59 af   | ios  | 113 114   | 54 454               | 301 871     | 278 974        | 71 188       |
| 60 - 64 af   | ios  | 89 613    | 39 559               | 231 604     | 203 576        | 70 623       |
| 65 y más a   | años | 175 400   | 66 760               | 430 042     | 321 132        | 184 551      |

FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.

### POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.6 1ª Parte

| EDAD          | POBLACION DE<br>12 AÑOS Y MAS | SIN INSTRUCCION MEDIA BASICA |         | ICOS O COMERCIALE<br>ARIA TERMINADA | ES CON  |
|---------------|-------------------------------|------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
|               |                               |                              | 1       | 2                                   | 3       |
| Total         | 55 913 847                    | 31 751 095                   | 195 038 | 263 968                             | 583 488 |
| 12 años       | 2 169 290                     | 2 137 986                    | 0       | 0                                   | 0       |
| 13 años       | 2 043 206                     | 1 182 376                    | 34 442  | 0                                   | 0       |
| 14 años       | 2 090 475                     | 921 046                      | 16 016  | 25 186                              | 0       |
| 15 años       | 2 023 732                     | 749 890                      | 10 648  | 12 087                              | 15 711  |
| 16 - 19 años  | 7 640 671                     | 2 669 344                    | 24 020  | 25 880                              | 55 145  |
| 20 - 24 años  | 7 829 163                     | 2 979 233                    | 17 474  | 23 333                              | 67 163  |
| 25 - 29 años  | 6 404 512                     | 2 967 704                    | 17 298  | 27 541                              | 69 831  |
| 30 - 34 años  | 5 387 619                     | 2 972 543                    | 18 675  | 33 182                              | 77 919  |
| 35 - 39 años  | 4 579 116                     | 2 889 854                    | 16 387  | 31 480                              | 76 771  |
| 40 - 44 años  | 3 497 770                     | 2 408 608                    | 12 264  | 25 087                              | 64 640  |
| 45 - 49 años  | 2 971 860                     | 2 235 267                    | 8 872   | 19 003                              | 51 085  |
| 50 - 54 años  | 2 393 791                     | 1 884 646                    | 6 312   | 13 889                              | 36 889  |
| 55 - 59 años  | 1 894 484                     | 1 544 322                    | 4 355   | 9 759                               | 25 024  |
| 60 - 64 años  | 1 611 317                     | 1 337 118                    | 3 197   | 6 960                               | 17 785  |
| 65 y más años | 3 376 841                     | 2 871 158                    | 5 078   | 10 581                              | 25 525  |

CUADRO 6.6 2ª Parte y última

|               |           | SECUNDARIA |           | CON INSTRUCCION    | NO           |
|---------------|-----------|------------|-----------|--------------------|--------------|
| EDAD          | 1         | 2          | 3         | POSMEDIA<br>BASICA | ESPECIFICADO |
| Total         | 2 125 566 | 2 468 976  | 6 229 505 | 11 210 081         | 1 086 130    |
| 12 años       | 0         | 0          | 0         | 0                  | 31 304       |
| 13 años       | 805 612   | 0          | 0         | 0                  | 20 776       |
| 14 años       | 356 690   | 749 861    | 1 721     | 0                  | 19 955       |
| 15            | 183 446   | 372 700    | 659 641   | 0                  | 19 609       |
| 16 - 19 años  | 278 852   | 507 364    | 1 748 598 | 2 257 422          | 74 046       |
| 20 - 24 años  | 163 268   | 281 562    | 1 458 737 | 2 747 373          | 91 020       |
| 25 - 29 años  | 106 022   | 189 405    | 851 154   | 2 089 130          | 86 427       |
| 30 - 34 años  | 78 217    | 128 088    | 521 862   | 1 475 726          | 81 407       |
| 35 - 39 años  | 57 169    | 91 476     | 356 388   | 972 277            | 87 314       |
| 40 - 44 afios | 34 931    | 55 458     | 216 289   | 597 704            | 82 789       |
| 45 - 49 años  | 21 530    | 33 604     | 138 054   | 378 809            | 85 636       |
| 50 - 54 años  | 14 376    | 21 283     | 93 497    | 243 414            | 79 485       |
| 55 - 59 años  | 9 367     | 13 844     | 62 626    | 153 999            | 71 188       |
| 60 - 64 años  | 6 754     | 9 889      | 46 494    | 112 497            | 70 623       |
| 65 y más años | 9 332     | 14 442     | 74 444    | 181 730            | 184 551      |

FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.

### POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.7 1<sup>8</sup> Parte

| EDAD          | POBLACION<br>DE 16 AÑOS | SIN INSTRUC-<br>CION MEDIA | ESTUD<br>CO |         | PREPARATORIA<br>O BACHILLERATO |         |           |
|---------------|-------------------------|----------------------------|-------------|---------|--------------------------------|---------|-----------|
|               | Y MAS                   | SUPERIOR                   | 1           | 2       | 3                              | 4       | 1         |
| Total         | 47 587 144              | 35 382 577                 | 474 232     | 639 973 | 1 111 048                      | 106 588 | 1 109 171 |
| 16 años       | 1 967 562               | 1 515 060                  | 97 963      | 0       | 0                              | 0       | 336 541   |
| 17 años       | 2 002 634               | 1 393 495                  | 62 352      | 78 262  | 0                              | 0       | 172 809   |
| 18 años       | 2 024 055               | 1 353 524                  | 48 599      | 57 741  | 53 690                         | 0       | 106 330   |
| 19 años       | 1 646 420               | 1 047 124                  | 32 081      | 43 717  | 52 631                         | 3 608   | 62 843    |
| 20 - 24 años  | 7 829 163               | 4 990 770                  | 99 444      | 163 481 | 301 585                        | 23 535  | 190 548   |
| 25 - 29 años  | 6 404 512               | 4 228 955                  | 51 804      | 101 027 | 212 860                        | 20 145  | 105 248   |
| 30 - 34 años  | 5 387 619               | 3 830 486                  | 32 067      | 68 670  | 154 073                        | 16 554  | 59 870    |
| 35 - 39 años  | 4 579 116               | 3 519 525                  | 20 538      | 47 416  | 118 591                        | 13 648  | 34 015    |
| 40 - 44 años  | 3 497 770               | 2 817 277                  | 11 704      | 28 796  | 78 107                         | 9 476   | 17 728    |
| 45 - 49 años  | 2 971 860               | 2 507 415                  | 6 682       | 17 912  | 51 205                         | 6 506   | 9 202     |
| 50 - 54 años  | 2 393 791               | 2 070 892                  | 4 290       | 12 101  | 34 218                         | 4 489   | 4 978     |
| 55 - 59 años  | 1 894 484               | 1 669 297                  | 2 500       | 7 880   | 21 591                         | 3 082   | 3 081     |
| 60 - 64 años  | 1 611 317               | 1 428 197                  | 1 720       | 5 683   | 14 624                         | 2 242   | 2 386     |
| 65 v más años | 3 376 841               | 3 010 560                  | 2 488       | 7 287   | 17 873                         | 3 303   | 3 592     |

### POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.7 2ª Parte y última

| EDAD    |         | PREPARATORIA<br>O BACHILLERATO |           | NORMAL<br>BASICA |        |         |         | CON       | NO<br>ESPECI- |
|---------|---------|--------------------------------|-----------|------------------|--------|---------|---------|-----------|---------------|
|         |         | 2                              | 3         | 1                | 2      | 3       | 4       | SUPERIOR  | FICADO        |
| Total   |         | 1 334 854                      | 1 963 110 | 11 256           | 19 971 | 136 994 | 198 579 | 4 104 305 | 994 486       |
| 16      | años    | 0                              | 0         | 0                | 0      | 0       | 0       | 0         | 17 998        |
| 17      | años    | 271 382                        | 5 648     | 0                | 0      | 0       | 0       | 0         | 18 686        |
| 18      | años    | 180 523                        | 202 199   | 0                | 0      | 0       | 0       | 0         | 21 449        |
| 19      | años    | 97 165                         | 137 300   | 0                | 0      | 0       | 0       | 154 038   | 15 913        |
| 20 - 24 | años    | 294 946                        | 583 791   | 0                | 0      | 0       | 0       | 1 090 043 | 91 020        |
| 25 - 29 | años    | 186 321                        | 401 864   | 3 088            | 5 012  | 16 918  | 70 947  | 913 896   | 86 427        |
| 30 - 34 | años    | 116 371                        | 248 247   | 2 485            | 4 178  | 17 321  | 58 763  | 697 127   | 81 407        |
| 35 - 39 | años    | 71 544                         | 140 800   | 1 568            | 2 748  | 23 420  | 27 563  | 470 426   | 87 314        |
| 40 - 44 | años    | 42 496                         | 82 870    | 1 093            | 1 976  | 26 136  | 12 694  | 284 628   | 82 789        |
| 45 - 49 | años    | 26 371                         | 53 246    | 899              | 1 551  | 19 590  | 8 930   | 176 715   | 85 636        |
| 50 - 54 | años    | 16 451                         | 35 350    | 589              | 1 112  | 11 658  | 5 964   | 112 214   | 79 485        |
| 55 - 59 | años    | 10 442                         | 23 297    | 387              | 770    | 7 238   | 3 744   | 69 987    | 71 188        |
| 60 - 64 | años    | 8 177                          | 17 771    | 321              | 653    | 4 711   | 2 792   | 51 417    | 70 623        |
| 65 y má | is años | 12 665                         | 30 727    | 826              | 1 971  | 10 002  | 7 182   | 83 814    | 184 551       |

FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda 1990. Resumen General.

### POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.8 1ª Parte

| EDAD    |         | POBLACION DE  | SIN INSTRUCCION | GRADOS APROBADOS EN PROFESIONAL |         |         |  |
|---------|---------|---------------|-----------------|---------------------------------|---------|---------|--|
|         |         | 18 AÑOS Y MAS | SUPERIOR        | 1                               | 2       | 3       |  |
| Total   |         | 43 616 948    | 38 554 841      | 395 848                         | 438 355 | 512 685 |  |
| 18      | años    | 2 024 055     | 2 002 606       | 0                               | 0       | 0       |  |
| 19      | años    | 1 646 420     | 1 476 469       | 123 695                         | 0       | 0       |  |
| 20      | años    | 1 795 763     | 1 570 947       | 57 762                          | 112 393 | 0       |  |
| 21      | años    | 1 363 679     | 1 149 994       | 35 568                          | 48 947  | 86 427  |  |
| 22      | años    | 1 632 937     | 1 385 901       | 27 581                          | 39 850  | 51 411  |  |
| 23      | años    | 1 550 640     | 1 301 852       | 20 107                          | 28 924  | 41 648  |  |
| 24      | años    | 1 486 144     | 1 239 406       | 16 003                          | 22 874  | 34 772  |  |
| 25 - 29 | años    | 6 404 512     | 5 404 189       | 48 691                          | 70 719  | 104 940 |  |
| 30 - 34 | años    | 5 387 619     | 4 609 085       | 27 839                          | 45 471  | 66 893  |  |
| 35 - 39 | años    | 4 579 116     | 4 021 376       | 15 352                          | 26 219  | 44 344  |  |
| 40 - 44 | años    | 3 497 770     | 3 130 353       | 8 418                           | 14 799  | 28 532  |  |
| 45 - 49 | años    | 2 971 860     | 2 709 509       | 5 106                           | 9 362   | 18 408  |  |
| 50 - 54 | años    | 2 393 791     | 2 202 092       | 3 392                           | 6 354   | 12 002  |  |
| 55 - 59 | años    | 1 894 484     | 1 753 309       | 2 169                           | 4 272   | 8 065   |  |
| 60 - 64 | años    | 1 611 317     | 1 489 277       | 1 696                           | 3 246   | 5 540   |  |
| 65 y má | ás años | 3 376 841     | 3 108 476       | 2 469                           | 4 925   | 9 603   |  |

### CUADRO 6.8 2ª Parte y última

|         |         | GRADOS         | APROBADOS EN PRO | DESIONAL | INSUFICIENTE-         | POSGRADO | NO           |
|---------|---------|----------------|------------------|----------|-----------------------|----------|--------------|
| EDAD    |         | 4              | 5                | 6 Y MAS  | MENTE<br>ESPECIFICADO |          | ESPECIFICADO |
| Total   |         | 822 789        | 805 574          | 231 145  | 547 426               | 350 483  | 957 802      |
| 18      | años    | 0              | o                | 0        | 0                     | 0        | 21 449       |
| 19      | años    | 0              | 0                | 0        | 30 343                | 0        | 15 913       |
| 20      | años    | 0              | 0                | 0        | 33 260                | 0        | 21 401       |
| 21      | años    | 0              | 0                | 0        | 28 831                | 0        | 13 912       |
| 22      | años    | 77 013         | 0                | 0        | 32 520                | 0        | 18 661       |
| 23      | años    | 66 144         | 34 015           | 0        | 29 787                | 9 663    | 18 500       |
| 24      | años    | 70 089         | 37 488           | 7 385    | 28 764                | 10 817   | 18 546       |
| 25 - 29 | años    | 240 906        | 211 897          | 52 195   | 117 105               | 67 443   | 86 427       |
| 30 - 34 | años    | 160 085        | 182 428          | 56 147   | 82 475                | 75 789   | 81 407       |
| 35 - 39 | años    | 88 786         | 135 049          | 41 946   | 55 626                | 63 104   | 87 314       |
| 40 - 44 | años    | 45 284         | 82 650           | 25 386   | 35 897                | 43 662   | 82 789       |
| 45 - 49 | años    | 26 613         | 48 491           | 15 997   | 23 532                | 29 206   | 85 636       |
| 50 - 54 | años    | 17 <b>49</b> 6 | 28 986           | 10 133   | 15 510                | 18 341   | 79 485       |
| 55 - 59 | años    | 10 957         | 16 265           | 6 408    | 10 263                | 11 588   | 71 188       |
| 60 - 64 | años    | 7 898          | 11 166           | 5 343    | 8 013                 | 8 415    | 70 623       |
| 65 y má | is años | 11 518         | 17 139           | 10 205   | 15 500                | 12 455   | 184 551      |

FUENTE: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Resumen General.

|         | GRADO<br>DE      | PRIMARIA                               | SECUNE                    | DARIA                                  | PROFESIONAL<br>MEDIO      |
|---------|------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
| PERIODO | ESCOLA-<br>RIDAD | EFICIENCIA<br>TERMINAL<br>(Por ciento) | ABSORCIÓN<br>(Por ciento) | EFICIENCIA<br>TERMINAL<br>(Por ciento) | ABSORCION<br>(Por ciento) |
| 1980    | 5.4              | 49.7                                   | 82.0                      | 75.0                                   | 9.1                       |
| 1985    | 6.0              | 52.1                                   | 84.3                      | 75.0                                   | 16.7                      |
| 1986    | 6.1              | 53.8                                   | 83.7                      | 75.9                                   | 19.0                      |
| 1987    | 6.2              | 54.8                                   | 83.0                      | 74.5                                   | 17.9                      |
| 1988    | 6.3              | 55.0                                   | 83.2                      | 74.2                                   | 16.6                      |
| 1989    | 6.3              | 56.1                                   | 82.4                      | 73.8                                   | 15.6                      |
| 1990    | 6.4              | 56.4                                   | 82.3                      | 73.0                                   | 14.4                      |
| 1991    | 6.5              | 58.1                                   | 82.9                      | 74.3                                   | 17.2                      |
| 1992    | 6.5              | 59.9                                   | 83.8                      | 75.3                                   | 17.2                      |
| 1993    | 6.6              | 61.1                                   | 85.8                      | 76.5                                   | 16.7                      |
| 1994    | 6.6              | 61.9                                   | 85.1                      | 76.9                                   | 16.4                      |
| 1995    | 6.7              | ND                                     | 87.0                      | ND                                     | 15.5                      |

CUADRO 6.9 2ª Parte y última

| PERIODO | PROFESIONAL<br>MEDIO                   | BACHILLE                  | BACHILLERATO                           |                           | SUPERIOR                  |
|---------|--|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
|         | EFICIENCIA<br>TERMINAL<br>(Por ciento) | ABSORCION<br>(Por ciento) | EFICIENCIA<br>TERMINAL<br>(Por ciento) | ABSORCION<br>(Por ciento) | ABSORCION<br>(Por ciento) |
| 1980    | 43.2                                   | 68.8                      | 66.4                                   | 88.6                      | ND                        |
| 1985    | 40.4                                   | 64.0                      | 61.8                                   | 77.4                      | ND                        |
| 1986    | 44.4                                   | 59.2                      | 56.1                                   | 63.7                      | ND                        |
| 1987    | 40.2                                   | 59.4                      | 56.5                                   | 63.8                      | ND                        |
| 1988    | 35.9                                   | 59.8                      | 57.,1                                  | 57.7                      | 65.8                      |
| 1989    | 37.9                                   | 60.2                      | 59.3                                   | 62.0                      | 68.6                      |
| 1990    | 36.7                                   | 61.0                      | 57.0                                   | 64.4                      | 69.7                      |
| 1991    | 39.4                                   | 62.2                      | 57.0                                   | 71.1                      | 77.1                      |
| 1992    | 40.0                                   | 63.7                      | 57.4                                   | 70.4                      | 78.2                      |
| 1993    | 33.5                                   | 65.8                      | 58.8                                   | 81.0                      | 90.0                      |
| 1994    | 33.2                                   | 66.3                      | 59.1                                   | 79.6                      | 89.2                      |
| 1995    | ND                                     | 74.1                      | ND                                     | 68.8                      | 80.5                      |

FUENTE: SEP. Indicadores Educativos. Serie Histórica 1976-1990. Indicadores Educativos. 1988-1989 a 1994-1995.

Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de Cursos, 1985-1986.

### ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR

1980/81-1995/96

| CICLO ESCOLAR |            | ALUMNOS    |            | PERSONAL  | ESCUELAS |
|---------------|------------|------------|------------|-----------|----------|
|               | TOTAL      | HOMBRES    | MUJERES    | DOCENTE   |          |
| 1980/81       | 21 464 927 | 11 225 681 | 10 239 246 | 752 551   | 104 792  |
| 1985/86       | 25 253 797 | 13 086 757 | 12 167 040 | 1 019 065 | 137 982  |
| 1986/87       | 25 436 729 | 13 141 581 | 12 295 148 | 1 050 685 | 147 847  |
| 1987/88       | 25 444 653 | 13 136 994 | 12 307 659 | 1 065 015 | 149 267  |
| 1988/89       | 25 447 623 | 13 102 240 | 12 345 383 | 1 090 223 | 153 958  |
| 1989/90       | 25 210 320 | 13 010 785 | 12 199 535 | 1 099 345 | 154 049  |
| 1990/91       | 25 091 966 | 12 875 051 | 12 216 915 | 1 113 495 | 159 968  |
| 1991/92       | 25 215 741 | 12 997 079 | 12 218 662 | 1 134 318 | 166 392  |
| 1992/93       | 25 374 066 | 13 007 200 | 12 366 866 | 1 152 595 | 169 576  |
| 1993/94       | 25 794 587 | 13 222 561 | 12 572 026 | 1 186 479 | 176 495  |
| 1994/95       | 26 352 116 | 13 483 276 | 12 868 840 | 1 238 282 | 187 185  |
| 1995/96       | 26 837 885 | 13 733 743 | 13 104 142 | 1 281 784 | 194 428  |

FUENTE: **INEGI**, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

### INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1994/95

CUADRO 6.11

| CICLO ESCOLAR | INSCRIPCION<br>TOTAL | BAJAS     | EXISTENCIA A<br>FIN DE CURSOS | APROBADOS  |
|---------------|----------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| 1980/81       | 21 419 636           | 1 324 743 | 20 094 893                    | 17 153 459 |
| 1985/86       | 24 748 256           | 1 397 951 | 23 350 305                    | 19 762 005 |
| 1986/87       | 24 984 251           | 1 463 078 | 23 521 173                    | 19 892 803 |
| 1987/88       | 25 139 000           | 1 580 003 | 23 558 997                    | 20 012 298 |
| 1988/89       | 24 954 828           | 1 610 270 | 23 344 558                    | 19 682 845 |
| 1989/90       | 24 874 387           | 1 605 617 | 23 268 770                    | 19 601 969 |
| 1990/91       | 24 797 526           | 1 561 888 | 23 235 638                    | 19 604 472 |
| 1991/92       | 24 836 946           | 1 460 311 | 23 376 635                    | 19 907 362 |
| 1992/93       | 25 093 403           | 1 591 785 | 23 501 618                    | 20 140 713 |
| 1993/94       | 25 479 453           | 1 611 573 | 23 867 880                    | 20 602 992 |
| 1994/95       | 25 915 436           | 1 484 979 | 24 430 457                    | 21 156 881 |

### ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

| CICLO ESCOLAR |           | ALUMNOS   |           | PERSONAL | ESCUELAS |
|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
|               | TOTAL     | HOMBRES   | MUJERES   | DOCENTE  |          |
| 1980/81       | 1 071 619 | 539 915   | 531 704   | 32 368   | 13 025   |
| 1985/86       | 2 381 412 | 1 193 304 | 1 188 108 | 80 529   | 35 649   |
| 1986/87       | 2 547 358 | 1 275 771 | 1 271 587 | 88 988   | 40 843   |
| 1987/88       | 2 625 678 | 1 314 583 | 1 311 095 | 93 414   | 41 438   |
| 1988/89       | 2 668 561 | 1 335 734 | 1 332 827 | 96 550   | 43 210   |
| 1989/90       | 2 662 588 | 1 355 959 | 1 306 629 | 98 521   | 43 399   |
| 1990/91       | 2 734 054 | 1 372 013 | 1 362 041 | 104 972  | 46 736   |
| 1991/92       | 2 791 550 | 1 401 802 | 1 389 748 | 110 768  | 49 763   |
| 1992/93       | 2 858 890 | 1 439 632 | 1 419 258 | 114 335  | 51 554   |
| 1993/94       | 2 980 024 | 1 499 080 | 1 480 944 | 121 589  | 55 083   |
| 1994/95       | 3 092 834 | 1 556 539 | 1 536 295 | 129 576  | 58 868   |
| 1995/96       | 3 169 951 | 1 594 742 | 1 575 209 | 134 204  | 60 972   |

FUENTE: INEGI, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

### INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PREESCOLAR A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1994/95

**CUADRO 6.13** 

| CICLO ESCOLAR | INSCRIPCION<br>TOTAL | BAJAS   | EXISTENCIA A<br>FIN DE CURSOS | APROBADOS |
|---------------|----------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| 1980/81       | 1 229 970            | 133 036 | 1 096 934                     | 1 059 192 |
| 1985/86       | 2 529 844            | 182 178 | 2 347 666                     | 2 279 447 |
| 1986/87       | 2 682 714            | 202 507 | 2 480 207                     | 2 389 541 |
| 1987/88       | 2 772 459            | 202 576 | 2 569 883                     | 2 495 515 |
| 1988/89       | 2 773 772            | 187 387 | 2 586 385                     | 2 517 354 |
| 1989/90       | 2 785 578            | 186 984 | 2 598 594                     | 2 489 933 |
| 1990/91       | 2 902 512            | 210 789 | 2 691 723                     | 2 567 178 |
| 1991/92       | 2 977 307            | 204 275 | 2 773 032                     | 2 667 943 |
| 1992/93       | 3 049 757            | 209 279 | 2 840 478                     | 2 750 341 |
| 1993/94       | 3 163 <del>948</del> | 214 084 | 2 949 864                     | 2 878 182 |
| 1994/95       | 3 243 408            | 212 641 | 3 030 767                     | 2 972 395 |

### ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

**ALUMNOS** PERSONAL **ESCUELAS** CICLO ESCOLAR MUJERES TOTAL HOMBRES DOCENTE 76 214 1980/81 14 666 257 7 514 211 7 152 046 375 220 15 124 160 7 762 887 7 361 273 449 760 76 690 1985/86 14 994 642 7 292 379 456 919 80 045 1986/87 7 702 263 1987/88 14 768 008 7 595 628 7 172 380 463 115 79 677 1988/89 14 656 357 7 539 440 7 116 917 468 044 81 346 14 493 763 466 532 80 636 1989/90 7 484 342 7 009 421 1990/91 14 401 588 7 412 155 6 989 433 471 625 82 280 14 396 993 7 412 618 6 984 375 479 616 84 606 1991/92 14 425 669 7 429 429 6 996 240 486 686 85 249 1992/93 87 271 14 469 450 7 471 731 6 997 719 496 472 1993/94 1994/95 14 574 202 7 514 256 7 059 946 507 669 91 857 7 080 967 94 B44 1995/96 14 623 438 7 542 471 516 051

FUENTE: INEGI, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

### INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PRIMARIA A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1994/95

CUADRO 6.15

| CICLO ESCOLAR | INSCRIPCION<br>TOTAL | BAJAS   | EXISTENCIA A<br>FIN DE CURSOS | APROBADOS  |
|---------------|----------------------|---------|-------------------------------|------------|
| 1980/81       | 15 231 383           | 731 635 | 14 499 748                    | 12 890 818 |
| 1985/86       | 15 453 472           | 638 145 | 14 815 327                    | 13 248 967 |
| 1986/87       | 15 376 117           | 703 900 | 14 672 217                    | 13 125 806 |
| 1987/88       | 15 173 924           | 698 851 | 14 475 073                    | 13 002 847 |
| 1988/89       | 14 997 064           | 708 901 | 14 288 163                    | 12 821 764 |
| 1989/90       | 14 916 063           | 718 085 | 14 197 978                    | 12 735 948 |
| 1990/91       | 14 827 539           | 692 415 | 14 135 124                    | 12 700 423 |
| 1991/92       | 14 821 783           | 651 050 | 14 170 733                    | 12 788 186 |
| 1992/93       | 14 884 019           | 774 709 | 14 109 310                    | 12 934 270 |
| 1993/94       | 14 874 390           | 733 889 | 14 140 501                    | 12 960 971 |
| 1994/95       | 14 955 436           | 666 281 | 14 289 155                    | 13 135 375 |

### ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR

1980/81-1995/96

| CICLO ESCOLAR | ALUMNOS   |           |           | PERSONAL | ESCUELAS |
|---------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
|               | TOTAL     | HOMBRES   | MUJERES   | DOCENTE  |          |
| 1980/81       | 3 033 856 | 1 611 627 | 1 422 229 | 168 588  | 9 078    |
| 1985/86       | 4 179 466 | 2 162 769 | 2 016 697 | 224 732  | 15 657   |
| 1986/87       | 4 294 596 | 2 219 445 | 2 075 151 | 226 844  | 16 513   |
| 1987/88       | 4 347 257 | 2 244 452 | 2 102 805 | 230 785  | 17 640   |
| 1988/89       | 4 355 334 | 2 244 848 | 2 110 486 | 233 784  | 18 516   |
| 1989/90       | 4 267 156 | 2 192 832 | 2 074 324 | 233 042  | 18 686   |
| 1990/91       | 4 190 190 | 2 148 705 | 2 041 485 | 234 293  | 19 228   |
| 1991/92       | 4 160 692 | 2 129 133 | 2 031 559 | 235 832  | 19 672   |
| 1992/93       | 4 203 098 | 2 152 648 | 2 050 450 | 237 729  | 20 032   |
| 1993/94       | 4 341 924 | 2 228 193 | 2 113 731 | 244 981  | 20 795   |
| 1994/95       | 4 493 173 | 2 310 493 | 2 182 680 | 256 831  | 22 255   |
| 1995/96       | 4 687 335 | 2 419 646 | 2 267 689 | 264 578  | 23 437   |

FUENTE: INEGI, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

### INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN SECUNDARIA A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1994/95

**CUADRO 6.17** 

| CICLO ESCOLAR | INSCRIPCION<br>TOTAL | BAJAS   | EXISTENCIA A<br>FIN DE CURSOS | APROBADOS |
|---------------|----------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| 1980/81       | 3 127 990            | 231 622 | 2 896 368                     | 2 046 551 |
| 1985/86       | 4 247 185            | 298 263 | 3 948 922                     | 2 838 557 |
| 1986/87       | 4 357 302            | 285 009 | 4 072 293                     | 2 965 040 |
| 1987/88       | 4 416 628            | 298 757 | 4 117 871                     | 3 028 697 |
| 1988/89       | 4 406 742            | 322 886 | 4 083 856                     | 2 961 944 |
| 1989/90       | 4 335 946            | 317 536 | 4 018 410                     | 2 904 367 |
| 1990/91       | 4 244 179            | 292 730 | 3 951 449                     | 2 902 355 |
| 1991/92       | 4 223 290            | 272 697 | 3 950 593                     | 2 913 522 |
| 1992/93       | 4 284 516            | 271 990 | 4 012 526                     | 2 954 727 |
| 1993/94       | 4 401 693            | 279 474 | 4 122 219                     | 3 102 056 |
| 1994/95       | 4 546 511            | 245 429 | 4 301 082                     | 3 291 518 |

**CUADRO 6.19** 

## NEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

### ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR

1980/81-1995/96

| CICLO ESCOLAR |         | ALUMNOS |         | PERSONAL | ESCUELAS |
|---------------|---------|---------|---------|----------|----------|
|               | TOTAL   | HOMBRES | MUJERES | DOCENTE  |          |
| 1980/81       | 369 274 | 123 762 | 245 512 | 18 347   | 2 553    |
| 1985/86       | 407 703 | 134 046 | 273 657 | 19 899   | 2 828    |
| 1986/87       | 444 949 | 154 679 | 290 270 | 20 961   | 2 850    |
| 1987/88       | 446 548 | 155 882 | 290 666 | 20 793   | 2 996    |
| 1988/89       | 439 958 | 145 706 | 294 252 | 21 303   | 3 055    |
| 1989/90       | 436 168 | 147 904 | 288 264 | 22 153   | 3 240    |
| 1990/91       | 413 587 | 141 431 | 272 156 | 22 799   | 3 379    |
| 1991/92       | 407 302 | 142 973 | 264 329 | 23 499   | 3 583    |
| 1992/93       | 402 563 | 175 430 | 227 133 | 23 987   | 3 669    |
| 1993/94       | 391 028 | 146 846 | 244 182 | 23 743   | 3 644    |
| 1994/95       | 427 969 | 166 732 | 261 237 | 24 655   | 3 864    |
| 1995/96       | 463 403 | 185 547 | 277 856 | 26 099   | 4 287    |

FUENTE: INEGI, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

### INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR

1980/81-1994/95

| CICLO ESCOLAR | INSCRIPCION<br>TOTAL | BAJAS   | EXISTENCIA A<br>FIN DE CURSOS | APROBADOS |
|---------------|----------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| 1980/81       | 385 781              | 80 199  | 305 582                       | 253 590   |
| 1985/86       | 534 425              | 84 718  | 449 707                       | 391 817   |
| 1986/87       | 562 409              | 93 470  | 468 939                       | 394 709   |
| 1987/88       | 622 276              | 127 686 | 494 590                       | 436 029   |
| 1988/89       | 627 500              | 137 147 | 490 353                       | 292 353   |
| 1989/90       | 630 309              | 143 189 | 487 120                       | 355 447   |
| 1990/91       | 608 471              | 124 042 | 484 429                       | 312 221   |
| 1991/92       | 610 809              | 118 354 | 492 455                       | 345 304   |
| 1992/93       | 620 221              | 106 830 | 513 391                       | 341 048   |
| 1993/94       | 690 918              | 126 643 | 564 275                       | 425 178   |
| 1994/95       | 740 842              | 124 761 | 616 081                       | 451 477   |

### ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1995/96

| CICLO ESCOLAR | ALUMNOS   |           |         | PERSONAL | ESCUELAS |
|---------------|-----------|-----------|---------|----------|----------|
| ·             | TOTAL     | HOMBRES   | MUJERES | DOCENTE  |          |
| 1980/81       | 1 057 744 | 703 567   | 354 177 | 60 840   | 1 938    |
| 1985/86       | 1 538 106 | 909 174   | 628 932 | 96 727   | 3 458    |
| 1986/87       | 1 527 393 | 884 518   | 642 875 | 100 341  | 3 688    |
| 1987/88       | 1 586 098 | 903 686   | 682 412 | 101 064  | 3 850    |
| 1988/89       | 1 642 785 | 922 536   | 720 249 | 105 603  | 4 064    |
| 1989/90       | 1 678 439 | 930 556   | 747 883 | 108 726  | 4 204    |
| 1990/91       | 1 721 626 | 935 686   | 785 940 | 110 000  | 4 406    |
| 1991/92       | 1 725 294 | 921 512   | 803 782 | 112 616  | 4 684    |
| 1992/93       | 1 767 020 | 932 940   | 834 080 | 115 343  | 4 812    |
| 1993/94       | 1 837 655 | 962 647   | 875 008 | 120 927  | 5 151    |
| 1994/95       | 1 936 398 | 998 162   | 938 236 | 129 351  | 5 612    |
| 1995/96       | 2 050 689 | 1 058 350 | 992 339 | 138 450  | 5 923    |

FUENTE: INEGI, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

### INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN BACHILLERATO A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1994/95

**CUADRO 6.21** 

| CICLO ESCOLAR | INSCRIPCION<br>TOTAL | BAJAS   | EXISTENCIA A<br>FIN DE CURSOS | APROBADOS |
|---------------|----------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| 1980/81       | 1 087 097            | 117 039 | 970 058                       | 646 443   |
| 1985/86       | 1 518 615            | 128 893 | 1 389 722                     | 714 147   |
| 1986/87       | 1 565 487            | 116 267 | 1 449 220                     | 739 305   |
| 1987/88       | 1 641 495            | 165 511 | 1 475 984                     | 746 514   |
| 1988/89       | 1 638 345            | 163 749 | 1 474 596                     | 780 298   |
| 1989/90       | 1 719 153            | 159 317 | 1 559 836                     | 814 127   |
| 1990/91       | 1 746 850            | 173 416 | 1 573 434                     | 823 756   |
| 1991/92       | 1 736 836            | 149 887 | 1 586 949                     | 897 254   |
| 1992/93       | 1 769 533            | 154 855 | 1 614 678                     | 861 719   |
| 1993/94       | 1 856 742            | 186 065 | 1 670 677                     | 926 772   |
| 1994/95       | 1 938 246            | 165 768 | 1 772 478                     | 993 384   |

### ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EL NIVEL PROFESIONAL MEDIO AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR

1980/81-1995/96

| CICLO ESCOLAR | <del>-</del> | ALUMNOS |         | PERSONAL. | ESCUELAS |
|---------------|--------------|---------|---------|-----------|----------|
| <b>-</b>      | TOTAL        | HOMBRES | MUJERES | DOCENTE   |          |
| 1980/81       | 122 391      | 43 423  | 78 968  | 10 411    | 606      |
| 1985/86       | 359 130      | 162 240 | 196 890 | 30 925    | 1 495    |
| 1986/87       | 408 684      | 179 666 | 229 018 | 35 045    | 1 709    |
| 1987/88       | 426 170      | 177 653 | 248 517 | 35 503    | 1 736    |
| 1988/89       | 427 686      | 171 333 | 256 353 | 36 458    | 1 768    |
| 1989/90       | 413 481      | 164 595 | 248 886 | 37 303    | 1 807    |
| 1990/91       | 378 894      | 149 104 | 229 790 | 35 382    | 1 816    |
| 1991/92       | 410 900      | 235 640 | 175 260 | 35 051    | 1 864    |
| 1992/93       | 410 205      | 173 984 | 236 221 | 35 730    | 2 021    |
| 1993/94       | 406 479      | 177 669 | 228 810 | 36 506    | 2 016    |
| 1994/95       | 407 079      | 180 172 | 226 907 | 37 570    | 2 021    |
| 1995/96       | 387 987      | 173 276 | 214 711 | 38 559    | 1 963    |

FUENTE: INEGI, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

### INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN EL NIVEL PROFESIONAL MEDIO A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1994/95

**CUADRO 6.23** 

| CICLO ESCOLAR | INSCRIPCION<br>TOTAL | BAJAS  | EXISTENCIA A<br>FIN DE CURSOS | APROBADOS |
|---------------|----------------------|--------|-------------------------------|-----------|
| 1980/81       | 143 720              | 22 393 | 121 327                       | 88 450    |
| 1985/86       | 400 704              | 63 235 | 337 469                       | 232 698   |
| 1986/87       | 412 590              | 61 641 | 350 949                       | 252 168   |
| 1987/88       | 460 356              | 83 989 | 376 367                       | 259 337   |
| 1988/89       | 453 984              | 87 013 | 366 971                       | 260 125   |
| 1989/90       | 429 021              | 77 857 | 351 164                       | 251 023   |
| 1990/91       | 405 956              | 65 634 | 340 322                       | 244 113   |
| 1991/92       | 402 816              | 61 255 | 341 561                       | 237 908   |
| 1992/93       | 418 018              | 71 361 | 346 657                       | 238 797   |
| 1993/94       | 416 426              | 68 069 | 348 357                       | 243 403   |
| 1994/95       | 397 778              | 66 401 | 331 377                       | 229 558   |

### ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR

1980/81-1995/96

| CICLO ESCOLAR |         | ALUMNOS |         | PERSONAL | ESCUELAS |
|---------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| •             | TOTAL   | HOMBRES | MUJERES | DOCENTE  |          |
| 1980/81       | 207 997 | 69 963  | 138 034 | 12 988   | 484      |
| 1985/86       | 64 700  | 17 583  | 47 117  | 8 491    | 488      |
| 1986/87       | 27 110  | 6 316   | 20 794  | 5 685    | 403      |
| 1987/88       | 132 106 | 54 336  | 77 770  | 12 849   | 477      |
| 1988/89       | 126 676 | 49 238  | 77 438  | 12 806   | 475      |
| 1989/90       | 118 501 | 43 929  | 74 572  | 12 824   | 473      |
| 1990/91       | 108 987 | 38 162  | 70 825  | 12 194   | 461      |
| 1991/92       | 104 799 | 37 115  | 67 684  | 12 215   | 476      |
| 1992/93       | 110 975 | 39 610  | 71 365  | 12 188   | 473      |
| 1993/94       | 120 210 | 42 537  | 77 673  | 12 446   | 493      |
| 1994/95       | 137 253 | 48 982  | 88 271  | 12 881   | 508      |
| 1995/96       | 160 036 | 57 090  | 102 946 | 13 316   | 537      |

FUENTE: INEGI, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

### INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN EDUCACION NORMAL A FIN DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-1994/95

**CUADRO 6.25** 

| CICLO ESCOLAR | INSCRIPCION<br>TOTAL | BAJAS | EXISTENCIA A<br>FIN DE CURSOS | APROBADOS |
|---------------|----------------------|-------|-------------------------------|-----------|
| 1980/81       | 213 695              | 8 819 | 204 876                       | 168 415   |
| 1985/86       | 64 011               | 2 519 | 61 492                        | 56 372    |
| 1986/87       | 27 632               | 284   | 27 348                        | 26 234    |
| 1987/88       | 51 862               | 2 633 | 49 229                        | 43 359    |
| 1988/89       | 57 421               | 3 187 | 54 234                        | 49 007    |
| 1989/90       | 58 317               | 2 649 | 55 668                        | 51 124    |
| 1990/91       | 62 019               | 2 862 | 59 157                        | 54 426    |
| 1991/92       | 64 105               | 2 793 | 61 312                        | 57 245    |
| 1992/93       | 67 339               | 2 761 | 64 578                        | 59 811    |
| 1993/94       | 75 336               | 3 348 | 71 987                        | 66 430    |
| 1994/95       | 93 215               | 3 698 | 89 517                        | 83 174    |

### ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR AL INICIO DE CURSOS SEGUN CICLO ESCOLAR a/ 1980/81-1995/96

CUADRO 6.26 1ª Parte

| CICLO ESCOLAR |           | ALUMNOS |         |
|---------------|-----------|---------|---------|
|               | TOTAL     | HOMBRES | MUJERES |
| 1980/81       | 935 789   | 619 213 | 316 576 |
| 1985/86       | 1 199 120 | 744 754 | 454 366 |
| 1986/87       | 1 191 997 | 718 923 | 473 074 |
| 1987/88       | 1 112 788 | 690 774 | 422 014 |
| 1988/89       | 1 130 266 | 693 405 | 436 861 |
| 1989/90       | 1 140 224 | 690 668 | 449 556 |
| 1990/91       | 1 143 040 | 677 795 | 465 245 |
| 1991/92       | 1 218 211 | 716 286 | 501 925 |
| 1992/93       | 1 195 646 | 663 527 | 532 119 |
| 1993/94       | 1 247 817 | 693 858 | 553 959 |
| 1994/95       | 1 283 208 | 708 083 | 575 125 |
| 1995/96       | 1 372 810 | 749 228 | 623 582 |

### CUADRO 6.26 2ª Parte y última

| ESCUE | PERSONAL<br>DOCENTE | CICLO ESCOLAR |
|-------|---------------------|---------------|
| 1     | 73 789              | 1980/81       |
| 1 7   | 108 002             | 1985/86       |
| 1.7   | 115 902             | 1986/87       |
| 1 4   | 107 492             | 1987/88       |
| 1 5   | 115 675             | 1988/89       |
| 1 (   | 120 244             | 1989/90       |
| 16    | 122 230             | 1990/91       |
| 1 7   | 124 721             | 1991/92       |
| 17    | 126 597             | 1992/93       |
| 2 (   | 129 815             | 1993/94       |
| 22    | 139 749             | 1994/95       |
| 2.4   | 150 527             | 1995/96       |

a/ Incluye licenciatura y posgrado.

## LIBROS DE TEXTO GRATUITOS PARA ALUMNOS Y MAESTROS POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR

1980/81-1995/96

(Miles de libros)

| CICLO   | TOTAL     |           |            | PA       | RA EL ALUMNO | )        |          |          |
|---------|-----------|-----------|------------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| ESCOLAR |           | TOTAL     | 1er. GRADO | 2º GRADO | 3er. GRADO   | 4º GRADO | 5º GRADO | 6º GRADO |
| 1980/81 | 78 259.8  | 70 594.8  | 18 000.0   | 10 500.0 | 9 000.0      | 12 594.8 | 11 000.0 | 9 500.0  |
| 1985/86 | 93 094.0  | 81 910.0  | 17 320.0   | 10 800.0 | 16 000.0     | 11 900.0 | 13 550.0 | 12 340.0 |
| 1986/87 | 84 454.0  | 74 150.0  | 15 800.0   | 9 300.0  | 14 500.0     | 10 800.0 | 12 500.0 | 11 250.0 |
| 1987/88 | 86 093.7  | 73 297.2  | 14 820.7   | 8 716.9  | 14 280.5     | 10 874.9 | 13 066.2 | 11 538.0 |
| 1988/89 | 85 810.2  | 70 624.7  | 14 253.6   | 8 875.7  | 13 626.0     | 10 299.7 | 12 368.4 | 11 201.3 |
| 1989/90 | 94 316.0  | 72 657.5  | 14 395.0   | 9 074.2  | 14 441.5     | 11 111.8 | 12 511.5 | 11 123.5 |
| 1990/91 | 89 412.0  | 74 054.0  | 14 715.0   | 9 412.0  | 14 726.0     | 10 953.0 | 12 679.0 | 11 569.0 |
| 1991/92 | 92 078.7  | 74 180.7  | 14 820.4   | 9 500.7  | 14 727.9     | 10 966.5 | 12 701.4 | 11 463.8 |
| 1992/93 | 93 177.0  | 70 747.7  | 13 831.0   | 9 137.9  | 14 066.2     | 10 626.4 | 12 161.6 | 10 924.6 |
| 1993/94 | 100 551.0 | 81 383.2  | 20 142.3   | 8 415.1  | 12 834.1     | 12 736.5 | 14 567.6 | 12 687.6 |
| 1994/95 | 134 426.1 | 126 114.3 | ND         | ND       | ND           | ND       | ND       | ND       |
| 1995/96 | 122 925.0 | 113 575.0 | ND         | ND       | ND           | ND       | ND       | ND       |

CUADRO 6.27 2ª Parte y última

| CICLO      |         |            | PARA     | EL MAESTRO |          |          |          | OTROS    |  |
|------------|---------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|--|
| ESCOLAR    | TOTAL   | 1er. GRADO | 2º GRADO | 3er. GRADO | 4º GRADO | 5º GRADO | 6º GRADO | LIBROS b |  |
| 1980/81    | 2 995.0 | 620.0      | 495.0    | 420.0      | 520.0    | 480.0    | 460.0    | 4 670.0  |  |
| 1985/86    | 844.0   | 175.0      | 155.0    | 150.0      | 130.0    | 121.0    | 113.0    | 10 340.0 |  |
| 1986/87    | 844.0   | 175.0      | 155.0    | 150.0      | 130.0    | 121.0    | 113.0    | 9 460.0  |  |
| 1987/88    | 692.7   | 137.8      | 126.7    | 110.0      | 114.0    | 107.5    | 96.7     | 12 103.8 |  |
| 1988/89    | 771.0   | 148.3      | 138.3    | 123.3      | 127.3    | 123.4    | 110.4    | 14 414.5 |  |
| 1989/90    | 681.8   | 129.0      | 120.4    | 115.5      | 110.5    | 105.5    | 100.9    | 20 976.7 |  |
| 1990/91    | 690.0   | 132.0      | 122.0    | 117.0      | 112.0    | 105.0    | 102.0    | 14 668.0 |  |
| 1991/92    | 699.7   | 133.3      | 120.7    | 120.4      | 114.8    | 105.5    | 105.0    | 17 198.3 |  |
| 1992/93    | 666.6   | 128.2      | 114.1    | 115.8      | 105.6    | 101.7    | 101.2    | 21 762.7 |  |
| 1993/94 a/ | 623.1   | 0.0        | 199.0    | 0.0        | 213.9    | 0.0      | 210.2    | 18 544.7 |  |
| 1994/95    | 5 131.0 | ND         | ND       | ND         | ND       | ND       | ND       | 3 180.8  |  |
| 1995/96    | 7 475.0 | ND         | ND       | ND         | ND       | ND       | ND       | 1 875.0  |  |

a/ No se produjeron libros para el maestro en los grados de 1º, 3º y 5º.

b/ A partir de 1989/90 incluye libros para preescolar. Para 1994/95 sólo se consideran los libros para preescolar.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION PRIMARIA POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR

1980/81-1995/96

(Miles de alumnos)

| CICLO ESCOLAR | TOTAL    | 1er. GRADO | 2º GRADO | 3er. GRADO | 4º GRADO | 5º GRADO | 6º GRADO |
|---------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|----------|
| 1980/81       | 14 666.3 | 3 695.5    | 2 836.5  | 2 480.2    | 2 163.6  | 1 885.0  | 1 605.5  |
| 1985/86       | 15 124.2 | 3 238.5    | 2 691.4  | 2 560.4    | 2 413.4  | 2 232.7  | 1 987.8  |
| 1986/87       | 14 994.6 | 3 206.1    | 2 670.3  | 2 518.2    | 2 391.1  | 2 221.8  | 1 987.1  |
| 1987/88       | 14 768.0 | 3 142.0    | 2 663.6  | 2 474.9    | 2 332.2  | 2 185.7  | 1 969.6  |
| 1988/89       | 14 656.4 | 3 132.8    | 2 645.9  | 2 481.8    | 2 307.0  | 2 140.2  | 1 948.7  |
| 1989/90       | 14 493.8 | 3 118.0    | 2 615.3  | 2 452.0    | 2 300.8  | 2 106.1  | 1 901.6  |
| 1990/91       | 14 401.6 | 3 069.9    | 2 612.0  | 2 447.1    | 2 278.2  | 2 107.1  | 1 887.3  |
| 1991/92       | 14 397.0 | 3 001.0    | 2 609.1  | 2 480.3    | 2 280.1  | 2 111.0  | 1 915.5  |
| 1992/93       | 14 425.6 | 2 974.4    | 2 593.5  | 2 480.1    | 2 317.8  | 2 125.0  | 1 934.8  |
| 1993/94       | 14 469.5 | 2 793.2    | 2 703.4  | 2 488.7    | 2 337.4  | 2 177.9  | 1 968.9  |
| 1994/95       | 14 574.2 | 2 817.1    | 2 602.7  | 2 565.5    | 2 351.0  | 2 204.8  | 2 033.1  |
| 1995/96       | 14 623.4 | 2 778.0    | 2 600.1  | 2 518.0    | 2 414.9  | 2 232.9  | 2 079.5  |

FUENTE: SEP. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos, (varios años).

## MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION SECUNDARIA POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR

CUADRO 6.29

1980/81-1995/96 (Miles de alumnos)

| CICLO ESCOLAR | TOTAL   | 1er. GRADO | 2º GRADO | 3er, GRADO |
|---------------|---------|------------|----------|------------|
| 1980/81       | 3 033.9 | 1 206.3    | 998.5    | 829.1      |
| 1985/86       | 4 179.5 | 1 597.0    | 1 394.1  | 1 188.4    |
| 1986/87       | 4 294.6 | 1 628.4    | 1 427.2  | 1 239.0    |
| 1987/88       | 4 347.2 | 1 616.8    | 1 457.0  | 1 273.4    |
| 1988/89       | 4 355.3 | 1 612.3    | 1 450.9  | 1 292.1    |
| 1989/90       | 4 267.2 | 1 574.6    | 1 419.8  | 1 272.8    |
| 1990/91       | 4 190.2 | 1 542.6    | 1 398.9  | 1 248.7    |
| 1991/92       | 4 160.7 | 1 536.6    | 1 383.8  | 1 240.3    |
| 1992/93       | 4 203.1 | 1 582.5    | 1 389.3  | 1 231.3    |
| 1993/94       | 4 341.9 | 1 640.3    | 1 441.2  | 1 260.4    |
| 1994/95       | 4 493.2 | 1 711.1    | 1 495.3  | 1 286.7    |
| 1995/96       | 4 687.3 | 1 755.0    | 1 573.3  | 1 359.0    |

FUENTE: SEP. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos, (varios años).

## MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR POR GRADO SEGUN CICLO ESCOLAR

CUADRO 6.30 1ª Parte

1980/81-1995/96

(Miles de alumnos)

| CICLO ESCOLAR |       | PROFESIO   | NAL MEDIO (TECNIC | O)         |          |
|---------------|-------|------------|-------------------|------------|----------|
| <b>_</b>      | TOTAL | 1er. GRADO | 2ª GRADO          | 3er. GRADO | 4º GRADO |
| 1980/81       | 122.4 | 64.6       | 32.7              | 21.3       | 3.8      |
| 1985/86       | 359.1 | 179.6      | 100.9             | 73.1       | 5.5      |
| 1986/87       | 408.7 | 215.6      | 109.1             | 78.0       | 6.0      |
| 1987/88       | 426.2 | 213.3      | 124.3             | 83.1       | 5.5      |
| 1988/89       | 427.7 | 203.6      | 127.6             | 90.6       | 5.9      |
| 1989/90       | 413.5 | 193.6      | 120.4             | 93.9       | 5.6      |
| 1990/91       | 378.9 | 176.1      | 110.9             | 86.3       | 5.6      |
| 1991/92       | 410.9 | 204.4      | 113.5             | 87.5       | 5.5      |
| 1992/93       | 410.2 | 206.7      | 117.3             | 80.6       | 5.6      |
| 1993/94       | 406.5 | 199.3      | 119.7             | 81.8       | 5.7      |
| 1994/95       | 407.1 | 202.2      | 116.6             | 83.1       | 5.1      |
| 1995/96       | 388.0 | 188.1      | 115.9             | 79.4       | 4.6      |

CUADRO 6.30 2ª Parte y última

| CICLO ESCOLAR |         | BACHILLERA | то       |            |
|---------------|---------|------------|----------|------------|
| -             | TOTAL   | 1er. GRADO | 2ª GRADO | 3er. GRADO |
| 1980/81       | 1 057.7 | 495.0      | 357.2    | 205.5      |
| 1985/86       | 1 538.1 | 707.0      | 519.1    | 312.0      |
| 1986/87       | 1 527.4 | 693.2      | 495.7    | 338.5      |
| 1987/88       | 1 586.1 | 721.1      | 512.8    | 352.2      |
| 1988/89       | 1 642.8 | 750.1      | 526.1    | 366.6      |
| 1989/90       | 1 678.4 | 763.6      | 524.2    | 390.6      |
| 1990/91       | 1 721.6 | 765.6      | 549.0    | 407.0      |
| 1991/92       | 1 725.3 | 765.6      | 547.4    | 412.3      |
| 1992/93       | 1 767.0 | 784.9      | 559.5    | 422.6      |
| 1993/94       | 1 837.7 | 808.7      | 585.8    | 443.2      |
| 1994/95       | 1 936.4 | 869.4      | 603.3    | 463.7      |
| 1995/96       | 2 050.7 | 923.6      | 647.9    | 479.2      |

FUENTE: SEP. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos, (varios años).

## MATRICULA DE NIVEL LICENCIATURA POR AREA DE ESTUDIO SEGUN CICLO ESCOLAR a/

1980/81-1995/96

(Miles de alumnos)

| CICLO<br>ESCOLAR | TOTAL   | CIENCIAS<br>EXACTAS Y<br>NATURALES | CIENCIAS<br>MEDICAS | CIENCIAS<br>AGROPE-<br>CUARIAS | INGENIERIA Y<br>TECNOLOGIA | CIENCIAS<br>SOCIALES Y<br>ADMINIS-<br>TRATIVAS | EDUCACION<br>Y HUMANI-<br>DADES |
|------------------|---------|------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|
| 1980/81          | 811.3   | 47.2                               | 170.3               | 59.0                           | 222.9                      | 303.2  | 8.7                             |
| 1985/86          | 1 072.7 | 32.5                               | 154.9               | 101.3                          | 293.6                      | 458.4  | 32.0                            |
| 1986/87          | 1 025.1 | 31.0                               | 148.0               | 96.8                           | 280.5                      | 438.3  | 30.5                            |
| 1987/88          | 1 071.4 | 32.4                               | 154.7               | 101.2                          | 293.2                      | 458.0  | 31.9                            |
| 1988/89          | 1 085.2 | 32.9                               | 156.7               | 102.5                          | 297.0                      | 463.8  | 32.3                            |
| 1989/90          | 1 094.3 | 28.1                               | 119.9               | 67.6                           | 335.6                      | 507.7  | 35.4                            |
| 1990/91          | 1 097.1 | 24.0                               | 92.0                | 45.0                           | 374.2                      | 523.4  | 38.5                            |
| 1991/92          | 1 164.0 | 20.0                               | 71.0                | 30.0                           | 412.8                      | 588.6  | 41.6                            |
| 1992/93          | 1 144.2 | 19.8                               | 69.8                | 28.9                           | 406.0                      | 579.0  | 40.7                            |
| 1993/94          | 1 192.7 | 22.5                               | 82.9                | 37.2                           | 416.9                      | 590.9  | 42.3                            |
| 1994/95          | 1 217.1 | 23.0                               | 84.6                | 38.0                           | 425.4                      | 602.9  | 43.2                            |
| 1995/96          | 1 295.0 | 24.5                               | 90.0                | 40.4                           | 452.6                      | 641.5  | 46.0                            |

a/ Hasta el ciclo 1985-86 incluye la información de posgrado.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno (varios años).

### POBLACION ATENDIDA EN EL SISTEMA DE EDUCACION EXTRAESCOLAR 1980-1995

CUADRO 6.32

| PERIODO | TOTAL     | EDUCACION<br>INICIAL s/ | EDUCACION<br>PARA<br>ADULTOS b/ | SISTEMA ABIERTO Y<br>SEMIESCOLARIZADO c/ | EDUCACION<br>ESPECIAL | EDUCACION<br>PARA<br>INDIGENAS d/ |
|---------|-----------|-------------------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|
| 1980    | 1 798 047 | 47 795                  | 1 733 452                       | 16 800                                   | ND                    | ND                                |
| 1985    | 3 207 170 | 371 583                 | 2 658 612                       | 176 975                                  | ND                    | ND                                |
| 1986    | 4 133 711 | 335 765                 | 3 206 777                       | 211 000                                  | 178 611               | 201 558                           |
| 1987    | 3 591 134 | 353 673                 | 2 560 568                       | 276 680                                  | 187 985               | 212 228                           |
| 1988    | 3 654 850 | 343 821                 | 2 563 653                       | 288 736                                  | 212 540               | 246 100                           |
| 1989    | 4 078 196 | 291 104                 | 2 758 805                       | 296 379                                  | 224 756               | 507 152                           |
| 1990    | 4 037 491 | 294 825                 | 2 605 324                       | 402 531                                  | 227 659               | 507 152                           |
| 1991    | 4 284 611 | 344 904                 | 2 864 278                       | 513 637                                  | 239 121               | 322 671                           |
| 1992    | 4 872 547 | 305 833                 | 3 377 986                       | 621 086                                  | 249 818               | 317 824                           |
| 1993    | 5 225 562 | 330 923                 | 3 962 272                       | 384 532                                  | 270 301               | 277 534                           |
| 1994    | 4 872 640 | 380 218                 | 3 594 343                       | 512 826                                  | 303 509               | 81 744                            |
| 1995    | 4 233 805 | 436 803                 | 2 752 175                       | 650 971                                  | 312 325               | 81 531                            |

a/ Se refiere a los niños atendidos vía padres de familia capacitados y a servicios proporcionados a lactantes y maternales en los centros de desarrollo infantil sin considerar a los de educación preescolar.

b/ Servicios proporcionados por el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos y los Centros de Educación Básica para Adultos.

c/ La información corresponde a la población inscrita que no necesariamente son las personas activas.

d/ Considera a las personas atendidas en centros de integración social, procuradurías de comunidades indígenas y brigadas de desarrollo y mejoramiento. A partir de 1994 se considera sólo a la población realmente beneficiada en brigadas, centros y procuradurías.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## POBLACION ATENDIDA Y PERSONAL QUE PROPORCIONA SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL

CUADRO 6.33 1ª Parte

1980-1995

|         |         | ATENCION EN CENTROS | DE DESARROLLO INFANTIL |           |  |  |  |  |
|---------|---------|---------------------|------------------------|-----------|--|--|--|--|
| PERIODO |         | NIÑOS ATENDIDOS     |                        | PERSONAL  |  |  |  |  |
|         | TOTAL   | LACTANTES           | MATERNALES             | <u>*/</u> |  |  |  |  |
| 1980    | 47 795  | 14 659              | 33 136                 | 1 145     |  |  |  |  |
| 1985    | 81 295  | 22 780              | 58 515                 | 2 214     |  |  |  |  |
| 1986    | 89 247  | 24 871              | 64 376                 | 3 186     |  |  |  |  |
| 1987    | 93 526  | 25 905              | 67 621                 | 3 004     |  |  |  |  |
| 1988    | 100 817 | 27 747              | 73 070                 | 2 855     |  |  |  |  |
| 1989    | 104 397 | 28 280              | 76 117                 | 3 304     |  |  |  |  |
| 1990    | 105 201 | 28 914              | 76 287                 | 3 382     |  |  |  |  |
| 1991    | 113 512 | 30 534              | 82 978                 | 3 571     |  |  |  |  |
| 1992    | 117 913 | 31 660              | 86 253                 | 3 325     |  |  |  |  |
| 1993    | 123 059 | 33 459              | 89 600                 | 3 542     |  |  |  |  |
| 1994    | 129 418 | 35 454              | 93 964                 | 4 049     |  |  |  |  |
| 1995    | 131 038 | 35 822              | 95 216                 | 4 788     |  |  |  |  |

CUADRO 6.33 2º Parte y última

|         | ATENCION VIA PA | DRES DE FAMILIA CAPACITA | ADOS b/     |  |
|---------|-----------------|--------------------------|-------------|--|
| PERIODO | NIÑOS           | PADRES                   | COMUNIDADES |  |
|         | ATENDIDOS       | CAPACITADOS              | ATENDIDAS & |  |
| 1980    | •               | -                        | -           |  |
| 1985    | 290 288         | 160 798                  | 6 026       |  |
| 1986    | 246 650         | 142 023                  | 5 810       |  |
| 1987    | 260 147         | 158 558                  | 5 677       |  |
| 1988    | 243 004         | 151 671                  | 5 645       |  |
| 1989    | 186 707         | 127 795                  | 5 193       |  |
| 1990    | 189 624         | 126 444                  | 4 907       |  |
| 1991    | 231 392         | 129 096                  | 5 421       |  |
| 1992    | 187 920         | 130 342                  | 5 378       |  |
| 1993    | 207 864         | 153 005                  | 6 575       |  |
| 1994    | 250 800         | 175 668                  | 7 772       |  |
| 1995    | 305 765         | ND                       | ND          |  |

a/ Considera al personal que imparte educación preescolar.

Para 1986-95: SEP. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos, (varios años).

b/ Las cifras de 1980 a 1995 tienen como fuente el Informe de Gobierno (varios años).

c/ Se refiere a comunidades urbanas marginadas, rurales e indígenas.

FUENTE: Para 1980 y 1985: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### MATRICULA, MAESTROS, GRUPOS Y ESCUELAS DE EDUCACION INICIAL POR TIPO DE CONTROL 1980-1995

CUADRO 6.34 1ª Parte

| PERIODO |         | MATRICL    | JLA a/  |            |       | MAEST     | ROS b/  | <b>b</b> / |  |  |
|---------|---------|------------|---------|------------|-------|-----------|---------|------------|--|--|
|         | TOTAL   | FEDERAL o/ | ESTATAL | PARTICULAR | TOTAL | FEDERAL & | ESTATAL | PARTICULAR |  |  |
| 1980    | 47 795  | 42 802     | 2 438   | 2 555      | 1 145 | 936       | 121     | 88         |  |  |
| 1985    | 81 295  | 72 804     | 4 146   | 4 345      | 2 214 | 1 464     | 413     | 337        |  |  |
| 1986    | 89 115  | 79 807     | 4 545   | 4 763      | 2 421 | 1 604     | 485     | 332        |  |  |
| 1987    | 93 526  | 78 676     | 9 450   | 5 400      | 3 004 | 2 149     | 419     | 436        |  |  |
| 1988    | 100 817 | 79 166     | 14 672  | 6 979      | 2 855 | 1 722     | 673     | 460        |  |  |
| 1989    | 104 397 | 80 681     | 15 928  | 7 788      | 3 304 | 1 900     | 825     | 579        |  |  |
| 1990    | 105 201 | 80 938     | 17 034  | 7 229      | 3 382 | 1 947     | 895     | 540        |  |  |
| 1991    | 113 512 | 86 870     | 18 241  | 8 401      | 3 571 | 1 923     | 956     | 692        |  |  |
| 1992    | 117 913 | 80 314     | 27 836  | 9 763      | 3 325 | 1 105     | 1 461   | 759        |  |  |
| 1993    | 123 059 | 84 065     | 29 102  | 9 892      | 3 542 | 1 141     | 1 576   | 825        |  |  |
| 1994    | 129 418 | 87 790     | 31 156  | 10 472     | 4 049 | 1 237     | 1 865   | 947        |  |  |
| 1995    | 131 038 | 88 638     | 32 828  | 9 572      | 4 788 | 1 692     | 2 052   | 1 044      |  |  |

CUADRO 6.34 2ª Parte y última

| PERIODO _ |       | GRUPO      | S #/    |            |       | ESCUE      | .A8 b/  |            |
|-----------|-------|------------|---------|------------|-------|------------|---------|------------|
|           | TOTAL | FEDERAL of | ESTATAL | PARTICULAR | TOTAL | FEDERAL of | ESTATAL | PARTICULAR |
| 1980      | 1 979 | 1 800      | 106     | 73         | 530   | 452        | 44      | 34         |
| 1985      | 3 914 | 3 005      | 535     | 374        | 909   | 615        | 152     | 142        |
| 1986      | 4 338 | 3 304      | 637     | 397        | 1 003 | 676        | 181     | 146        |
| 1987      | 4 746 | 3 737      | 575     | 434        | 1 084 | 782        | 135     | 167        |
| 1988      | 5 211 | 3 809      | 873     | 529        | 1 170 | 750        | 216     | 204        |
| 1989      | 5 544 | 3 878      | 1 049   | 617        | 1 238 | 764        | 235     | 239        |
| 1990      | 5 700 | 3 972      | 1 118   | 610        | 1 276 | 770        | 264     | 242        |
| 1991      | 6 471 | 4 517      | 1 216   | 738        | 1 402 | 835        | 279     | 288        |
| 1992      | 6 718 | 4 165      | 1 731   | 822        | 1 495 | 781        | 375     | 339        |
| 1993      | 7 138 | 4 389      | 1 853   | 896        | 1 590 | 811        | 386     | 393        |
| 1994      | 7 655 | 4 649      | 2 013   | 993        | 1 686 | 840        | 405     | 441        |
| 1995      | 7 655 | 4 580      | 2 115   | 960        | 1 753 | 859        | 434     | 460        |

a/ Se refiere a lactantes y maternales atendidos en los centros de desarrollo infantil, sin considerar a los preescolares. b/ Proporcionan atención a lactantes, maternales y preescolares en los centros de desarrollo infantil.

Los servicios transferidos a los estados por la Federación, se reportan en el control Estatal.

FUENTE: Para 1980-1986: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1987-94: SEP. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos, (varios años).

c/ A partir de 1992, debido a la firma del Acuerdo Nacional para la Modernización de la Educación Básica, sólo se reportan los servicios que proporciona la Secretaría de Educación Pública en el Distrito Federal.

## POBLACION ATENDIDA CON SERVICIOS DE EDUCACION PARA ADULTOS a/

1980-1995

(Miles)

|         | TOTAL |       | EDUCACION PARA | ADULTOS   |          |
|---------|-------|-------|----------------|-----------|----------|
| PERIODO |       | TOTAL | ALFASETIZA-    | EDUCACION | BASICA   |
|         |       |       | CION b/        | TOTAL     | PRIMARIA |
| 1980    | 1 735 | 1 508 | 481            | 672       | 497      |
| 1985    | 2 657 | 2 560 | 586            | 1 046     | 770      |
| 1986    | 2 880 | 2 781 | 1 003          | 729       | 539      |
| 1987    | 2 600 | 2 492 | 845            | 844       | 639      |
| 1988    | 2 454 | 2 325 | 624            | 921       | 720      |
| 1989    | 2 366 | 2 249 | 454            | 979       | 742      |
| 1990    | 3 036 | 2 920 | 489            | 1 396     | 1 006    |
| 1991    | 3 094 | 2 978 | 489            | 1 355     | 928      |
| 1992    | 3 270 | 3 156 | 482            | 1 511     | 997      |
| 1993    | 3 878 | 3 752 | 664            | 1 770     | 1 092    |
| 1994    | 3 607 | 3 475 | 665            | 1 765     | 1 043    |
| 1995    | 2 753 | 2 753 | 482            | 1 417     | 836      |

CUADRO 6.35 2ª Parte y última

|         | EDUCACION                         | PARA ADULTOS                                    | OTROS SER              | VICIOS d/                        |
|---------|-----------------------------------|---|------------------------|----------------------------------|
| PERIODO | EDUCACION<br>BASICA<br>SECUNDARIA | CAPACITACION<br>NO FORMAL<br>PARA EL TRABAJO d' | MISIONES<br>CULTURALES | SALAS<br>POPULARES<br>DE LECTURA |
| 1980    | 175                               | 355   | 195                    | 32                               |
| 1985    | 276                               | 928   | 57                     | 40                               |
| 1986    | 190                               | 1 049   | 55                     | 44                               |
| 1987    | 205                               | 803   | 59                     | 49                               |
| 1988    | 201                               | 7 <b>8</b> 0                                    | 60                     | 69                               |
| 1989    | 237                               | 816   | 63                     | 54                               |
| 1990    | 390                               | 1 035   | 62                     | 54                               |
| 1991    | 427                               | 1 134   | 60                     | 56                               |
| 1992    | 514                               | 1 163   | 60                     | 54                               |
| 1993    | 678                               | 1 318   | 72                     | 54                               |
| 1994    | 722                               | 1 045   | 78                     | 54                               |
| 1995    | 581                               | 854   | ND                     | ND                               |

a/ Servicios proporcionados por el Instituto Nacional de para la Educación de los Adultos y los Centros de Educación Básica para adultos.

b/ Personas atendidas con servicio de alfabetización.

c/ Las cifras de 1980 a 1995 tienen como fuente el Informe de Gobierno (varios años).

d/ Incluye servicios de educación básica para adultos, alfabetización y preparatoria abierta. Las cifras de 1980-94 tienen como fuente el *Informe de Gobierno* (varios años).

FUENTE: Para 1980: Presidencia de la República. Informe de Gobierno (varios años).

Para 1985-94: SEP. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos, (varios años).

## POBLACION ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTOS Y SEMIESCOLARIZADOS a/

**CUADRO 6.36** 1ª Parte

1980-1995

|         | TOTAL   | ED     | UCACION PROFESI | ONAL MEDIA |           | BACHILLE | RATO                         |
|---------|---------|--------|-----------------|------------|-----------|----------|------------------------------|
| PERIODO | •       | TOTAL  | SEP<br>b/       | UNAM<br>c/ | IPN<br>d/ | TOTAL    | BACHI-<br>LLERATO<br>ABIERTO |
| 1980    | 16 800  | -      | -               | -          | -         | 16 800   | 16 800                       |
| 1985    | 176 975 | 19 611 | 19 374          | 237        |           | 132 017  | 98 343                       |
| 1986    | 211 000 | 18 826 | 18 387          | 308        | 131       | 162 125  | 134 000                      |
| 1987    | 276 680 | 14 695 | 14 161          | 257        | 277       | 195 621  | 168 754                      |
| 1988    | 288 746 | 1 266  | 781             | 228        | 257       | 234 479  | 202 513                      |
| 1989    | 296 404 | 1 783  | 1 047           | 544        | 192       | 251 898  | 216 656                      |
| 1990    | 315 251 | 1 834  | 1 067           | 571        | 196       | 269 432  | 233 155                      |
| 1991    | 465 074 | 2 729  | 1 953           | 568        | 208       | 399 262  | 360 692                      |
| 1992    | 288 123 | 1 552  | 1 094           | 227        | 231       | 204 795  | 170 345                      |
| 1993    | 369 836 | 2 322  | 1 790           | 264        | 268       | 296 154  | 256 033                      |
| 1994    | 512 826 | 1 748  | 934             | 304        | 510       | 427 298  | 371 487                      |
| 1995    | 547 896 | 3 975  | 2 751           | 554        | 670       | 543 921  | 492 758                      |

**CUADRO 6.36** 2ª Parte y última

|         | BACHILLI                        | ERATO                          |            | EDUCACION | SUPERIOR Y POS | SGRADO |                                    |
|---------|---------------------------------|--------------------------------|------------|-----------|----------------|--------|------------------------------------|
| PERIODO | BACHI-<br>LLERATO<br>TECNICO e/ | COLEGIO<br>DE BA-<br>CHILLERES | TOTAL      | UNAM      | IPN            | UPN    | INSTITUTOS<br>TECNO-<br>LOGICOS 1/ |
| 1980    | •                               | -                              | •          | -         | -              | -      | -                                  |
| 1985    | 1 989                           | 31 685                         | 25 347     | 2 954     | -              | 16 688 | 5 705                              |
| 1986    | 1 720                           | 26 405                         | 30 049     | 3 013     | 259            | 20 622 | 6 155                              |
| 1987    | 1 479                           | 25 388                         | 66 364     | 3 981     | 405            | 57 205 | 4 773                              |
| 1988    | 2 448                           | 29 518                         | 53 001     | 4 325     | 352            | 44 336 | 3 988                              |
| 1989    | 2 132                           | 33 110                         | 42 723     | 5 135     | 350            | 33 550 | 3 688                              |
| 1990    | 2 174                           | 34 103                         | 43 985     | 5 289     | 362            | 34 556 | 3 778                              |
| 1991    | 3 977                           | 34 593                         | 63 083     | 4 937     | 801            | 53 594 | 3 751                              |
| 1992    | 5 759                           | 28 691                         | 81 776     | 2 755     | 1 596          | 70 926 | 6 499                              |
| 1993    | 9 687                           | 30 434                         | 71 360     | 3 616     | 1 770          | 59 139 | 6 835                              |
| 1994    | 25 164                          | 30 647                         | 83 780     | 3 945     | 1 626          | 71 362 | 6 847                              |
| 1995    | 19 513                          | 31 650                         | 102 913 g/ | 4 620     | 1 990          | 73 531 | 7 211                              |

a/ Las cifras corresponden a la población inscrita que no necesariamente son las personas activas. Se reportan datos a partir de que se inició su registro.

b/ Incluye a las personas atendidas en Centros de Estudios Tecnológicos del Mar; Centros de Bachillerato Tecnológico Agropecuario; Institutos Tecnológicos; Centros de Enseñanza Técnica Industrial; y Centros de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios.

c/ Incluye a los técnicos en enfermería de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.

d/ Incluye a las personas atendidas en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN "Luis Enrique Erro".

e/ A partir de 1993 incluye a la Dirección General de Bachillerato.

f/ Incluye Institutos Tecnológicos Industriales, Agropecuarios y Pesqueros.

g/ Incluye 15 561 alumnos de universidades públicas y privadas.

FUENTE: Para 1980 y 1985: Presidencia de la República. Informe de Gobierno (varios años).

Para 1986-95: SEP. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos, (varios años).

### OTROS SERVICIOS DE EDUCACION EXTRAESCOLAR PARA POBLACION INDIGENA a/ 1980-1995

CUADRO 6.37 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL   | -                     | ENTROS DE<br>BRACION SOCIAL |         | PROCURADURIAS DE COMUNIDADES INDIGENAS |                     |                    |  |  |
|---------|---------|-----------------------|-----------------------------|---------|--|---------------------|--------------------|--|--|
|         | •       | POBLACION<br>ATENDIDA | PERSONAL<br>DOCENTE         | CENTROS | POBLACION<br>ATENDIDA b/               | PERSONAL<br>DOCENTE | PROCU-<br>RADURIAS |  |  |
| 1980    | 142 390 | 4 135                 | -604                        | 31      | 82 255                                 | 108                 | 54                 |  |  |
| 1985    | 180 416 | 4 135                 | 667                         | 32      | 123 588                                | 97                  | 57                 |  |  |
| 1986    | 201 558 | 5 300                 | 667                         | 32      | 133 705                                | 109                 | 58                 |  |  |
| 1987    | 212 228 | 5 300                 | 667                         | 32      | 135 675                                | 109                 | 54                 |  |  |
| 1988    | 246 100 | 5 300                 | 667                         | 32      | 170 000                                | 107                 | 58                 |  |  |
| 1989    | 507 152 | 4 810                 | 680                         | 30      | 485 926                                | 102                 | 58                 |  |  |
| 1990    | 507 152 | 4 810                 | 680                         | 30      | 485 926                                | 102                 | 58                 |  |  |
| 1991    | 322 671 | 4 472                 | 680                         | 28      | 308 002                                | 102                 | 50                 |  |  |
| 1992    | 317 824 | 4 723                 | 721                         | 32      | 296 078                                | 113                 | 55                 |  |  |
| 1993    | 277 534 | ND                    | ND                          | ND      | ND                                     | ND                  | ND                 |  |  |
| 1994    | 81 744  | ND                    | ND                          | ND      | ND                                     | ND                  | ND                 |  |  |
| 1995    | 81 531  | ND                    | ND                          | ND      | ND                                     | ND                  | ND                 |  |  |

CUADRO 6.37 2ª Parte y última

|         | BRIGADAS  | DE DESARROLLO Y MEJORAMIEI | NTO      |
|---------|-----------|----------------------------|----------|
| PERIODO | POBLACION | PERSONAL                   | BRIGADAS |
|         | ATENDIDA  | DOCENTE                    |          |
| 1980    | 56 000    | 281                        | 35       |
| 1985    | 52 693    | 275                        | 34       |
| 1986    | 62 553    | 271                        | 34       |
| 1987    | 71 253    | 251                        | 34       |
| 1988    | 70 800    | 286                        | 34       |
| 1989    | 16 416    | 240                        | 31       |
| 1990    | 16 416    | 240                        | 31       |
| 1991    | 10 197    | 240                        | 28       |
| 1992    | 17 023    | 235                        | 28       |
| 1993    | ND        | ND                         | ND       |
| 1994    | ND        | ND                         | ND       |
| 1995    | ND        | ND                         | ND       |

a/ Excluye la información de Centros de Castellanización y Escuelas Albergues.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

b/ Hasta 1993 se reporta la población de las comunidades atendidas, a partir de 1994 se refiere a la población realmente beneficiada.

## POBLACION ATENDIDA Y UNIDADES DE SERVICIO PARA EDUCACION ESPECIAL

1981-1995

|         | TOTAL   |         | POBLACION ATENDIDA         |                                  |  |                                    |                              |                                       |   |  |  |
|---------|---------|---------|----------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|
|         |         |         |                            |                                  | P  | OR AREA                            |                              |                                       |   |  |  |
| PERIODO |         | TOTAL   | DEFI-<br>CIENCIA<br>MENTAL | TRAS-<br>TORNOS<br>VISUA-<br>LES | TRAS-<br>TORNOS<br>DE<br>AUDICION<br>Y<br>LENGUAJE | PROBLE-<br>MAS DE<br>CON-<br>DUCTA | IMPEDI-<br>MENTOS<br>MOTORES | PROBLE-<br>MAS DE<br>APREN-<br>DIZAJE | PROBLE-<br>MAS DE<br>LEN-<br>GUA-<br>JE | INTER-<br>VENCION<br>TEM-<br>PRANA<br>a/ |  |
| 1981    | 124 384 | 112 026 | 23 736                     | 958                              | 5 850  | 8 230                              | 1 103                        | 64 932                                | 6 171                                   | 1 046                                    |  |
| 1985    | 204 372 | 185 902 | 28 685                     | 1 142                            | 6 407  | 3 272                              | 1 513                        | 133 801                               | 6 597                                   | 4 485                                    |  |
| 1986    | 178 611 | 158 589 | 29 369                     | 853                              | 5 655  | 2 719                              | 1 178                        | 113 548                               | 5 267                                   | ND                                       |  |
| 1987    | 187 985 | 165 300 | 27 851                     | 806                              | 6 926  | 2 606                              | 1 489                        | 111 795                               | 5 412                                   | 4 297                                    |  |
| 1988    | 212 540 | 183 054 | 29 889                     | 934                              | 7 308  | 3 594                              | 1 626                        | 122 667                               | 6 390                                   | 4 940                                    |  |
| 1989    | 224 756 | 189 739 | 31 758                     | 978                              | 7 264  | 2 615                              | 1 709                        | 126 465                               | 7 852                                   | 5 492                                    |  |
| 1990    | 227 659 | 191 730 | 32 227                     | 971                              | 7 288  | 2 698                              | 1 873                        | 125 947                               | 8 871                                   | 5 943                                    |  |
| 1991    | 239 121 | 197 923 | 32 435                     | 888                              | 6 704  | 2 192                              | 1 937                        | 130 834                               | 10 146                                  | 6 504                                    |  |
| 1992    | 249 818 | 205 493 | 33 920                     | 990                              | 7 265  | 2 104                              | 2 266                        | 134 096                               | 10 963                                  | 7 189                                    |  |
| 1993    | 270 301 | 221 317 | 34 589                     | 1 029                            | 7 338  | 2 165                              | 2 269                        | 144 090                               | 13 231                                  | 8 431                                    |  |
| 1994    | 303 509 | 246 619 | 36 790                     | 1 479                            | 7 316  | 2 709                              | 2 556                        | 162 847                               | 15 019                                  | 9 174                                    |  |
| 1995    | 312 325 | 264 630 | 36 367                     | 1 126                            | 7 514  | 4 832                              | 2 789                        | 169 543                               | 23 422                                  | 9 377                                    |  |

CUADRO 6.38 2ª Parte y última

|         | POBLACION     | UNIDADES DE SERVICIO |       |            |         |         |          |         |           |
|---------|---------------|----------------------|-------|------------|---------|---------|----------|---------|-----------|
|         | POR AREA      | DIAGNOS-             | TOTAL | ESCUELAS   | CENTROS | CENTROS | UNIDADES | CENTROS | CENTROS   |
|         | DOBLE TERA-   | TICADA               |       | DE EDUCA-  | DE      | PSICO-  | DE       | DE      | DE        |
| PERIODO | PIA EN APREN- |                      |       | CION ESPE- | CAPACI- | PEDA-   | GRUPOS   | INTER-  | DIAG-     |
|         | DIZAJE Y LEN- |                      |       | CIAL       | TACION  | gogicos | INTE-    | VENCION | NOSTICO   |
|         | GUAJE a/      |                      |       |            |         |         | GRADOS   | TEMPRA- | Y         |
|         |               |                      |       |            |         |         | (CENTRO) | NA b/   | CANALI-   |
|         |               |                      |       |            |         |         |          |         | ZACION of |
| 1981    | ND            | 12 358               | 779   | 403        | 19      | 82      | 275      | •       |           |
| 1985    | ND            | 18 470               | 1 378 | 476        | 67      | 279     | 543      | 13      | -         |
| 1986    | ND            | 20 022               | 1 440 | 477        | 68      | 287     | 563      | 24      | 21        |
| 1987    | 4 118         | 22 685               | 1 562 | 524        | 74      | 339     | 573      | 29      | 23        |
| 1988    | 5 706         | 29 486               | 1 721 | 583        | 82      | 415     | 577      | 31      | 33        |
| 1989    | 5 606         | 35 017               | 1 815 | 625        | 84      | 460     | 579      | 32      | 35        |
| 1990    | 5 912         | 35 929               | 1 878 | 656        | 86      | 485     | 576      | 35      | 40        |
| 1991    | 6 283         | 41 198               | 1 924 | 684        | 82      | 514     | 567      | 37      | 40        |
| 1992    | 6 700         | 44 325               | 1 997 | 733        | 83      | 545     | 557      | 44      | 35        |
| 1993    | 8 175         | 48 984               | 2 050 | 741        | 85      | 585     | 559      | 46      | 34        |
| 1994    | 8 729         | 56 890               | 2 158 | 779        | 89      | 614     | 589      | 51      | 36        |
| 1995    | 9 660         | 47 695               | 2 289 | d/ 824     | 90      | 580     | 334      | 55      | 30        |

a/ Para el año 1986 se incluye en población diagnosticada.

FUENTE: Para 1981-1985: Presidencia de la República. Informe de Gobierno (varios años).

Para 1986-95: SEP. Estadística Básica del Sistema Educativo Nacional. Inicio de cursos, (varios años).

b/ Inició la prestación del servicio en 1983.

c/ Inició su registro en 1986.

d/ Incluye 376 unidades de apoyo a la educación regular.

### GASTO FEDERAL EJERCIDO POR NIVEL EDUCATIVO a/ 1980-1995

(Millones de pesos)

| PERIODO | TOTAL    | EDUCA-<br>CION<br>INICIAL | EDUCA-<br>CION<br>BASICA<br>b/ | EDUCA-<br>CION<br>MEDIA | EDUCACION<br>SUPERIOR<br>Y<br>POSGRADO | EDUCA-<br>CION<br>PARA<br>ADULTOS<br>C/ | EDUCA-<br>CION EN<br>EL MEDIO<br>INDIGIENA<br>d/ | CULTURA<br>Y<br>DEPORTE | ADMINIS-<br>TRACION<br>Y SERVI-<br>CIOS DE<br>APOYO e/ |
|---------|----------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|---|--|-------------------------|--|
| 1980    | 140.0    | 0.2                       | 74.0                           | 15.4                    | 31.8                                   | 3.6                                     | 4.0  | 3.0                     | 8.0  |
| 1985    | 1 357.2  | 10.7                      | 586.1                          | 172.6                   | 270.3                                  | 32.8                                    | 45.4   | 45.9                    | 193.4  |
| 1986    | 2 089.7  | 7.2                       | 933.4                          | 352.8                   | 472.7                                  | 43.6                                    | 66.1   | 67.3                    | 146.6  |
| 1987    | 5 112.1  | 15.8                      | 2 429.1                        | 673.9                   | 1 199.3                                | 98.2                                    | 157.3  | 168.3                   | 370.2  |
| 1988    | 10 287.1 | 30.3                      | 4 785.8                        | 1 443.8                 | 2 365.8                                | 205.3                                   | 323.5  | 348.0                   | 784.6  |
| 1989    | 13 389.5 | 29.2                      | 6 086.9                        | 1 917.7                 | 2 639.5                                | 335.5                                   | 342.4  | 314.9                   | 1 723.4  |
| 1990    | 18 369.8 | 50.6                      | 8 763.8                        | 2 261.7                 | 3 716.9                                | 363.3                                   | 452.3  | 422.5                   | 2 338.7  |
| 1991    | 27 056.2 | 85.5                      | 12 277.3                       | 2 932.3                 | 5 241.6                                | 447.3                                   | 651.4  | 659.5                   | 4 761.3  |
| 1992    | 36 158.0 | 155.4                     | 17 656.0                       | 3 648.1                 | 7 020.2                                | 688.8                                   | 939.5  | 948.7                   | 5 101.3  |
| 1993    | 46 241.9 | 285.4                     | 24 186.6                       | 4 812.3                 | 8 852.7                                | 1 031.2                                 | 1 243.1  | 1 241.4                 | 4 589.2  |
| 1994    | 56 587.0 | 104.3                     | 34 025.4                       | 5 764.5                 | 11 023.4                               | 855.2                                   | 155.9  | 1 173.5                 | 3 484.8  |
| 1995    | 68 836.8 | 128.4                     | 40 685.2                       | 7 909.5                 | 13 479.4                               | 1 044.9                                 | 266.0  | 1 137.8                 | 4 185.6  |

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluyen los recursos propios de los organismos de control indirecto.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## GASTO NACIONAL EN EDUCACION POR SECTOR 1985-95

**CUADRO 6.40** 

(Millones de pesos)

|         | TOTAL    |               | SEC      | TOR PUBLICO  |         |           | SECTOR  |
|---------|----------|---------------|----------|--------------|---------|-----------|---------|
| PERIODO | •        | TOTAL FEDERAL |          |              | ESTATAL | MUNICIPAL | PRIVADO |
|         |          | -             | SEP      | OTRAS SECRE- |         |           |         |
|         |          |               | ■        | TARIAS L     |         |           |         |
| 1985    | 1 954.2  | 1 805.3       | 1 357.2  | 158.5        | 278.3   | 11.3      | 148.8   |
| 1986    | 3 102.7  | 2 807.5       | 2 089.7  | 271.3        | 429.2   | 17.3      | 295.2   |
| 1987    | 7 124.6  | 6 442.0       | 5 112.1  | 484.8        | 809.9   | 35.2      | 682.6   |
| 1988    | 14 009.7 | 12 756.5      | 10 287.1 | 956.9        | 1 461.0 | 51.5      | 1 253.1 |
| 1989    | 19 673.0 | 18 021.6      | 13 389.5 | 1 754.2      | 2 800.7 | 77.2      | 1 651.3 |
| 1990    | 29 722.7 | 27 321.7      | 18 369.8 | 3 964.1      | 4 888.2 | 99.6      | 2 401.0 |
| 1991    | 40 644.3 | 38 514.3      | 27 056.2 | 5 199.6      | 6 143.4 | 115.0     | 2 130.0 |
| 1992    | 53 234.3 | 49 828.1      | 36 158.0 | 6 479.9      | 7 029.9 | 160.3     | 3 406.2 |
| 1993    | 66 256.9 | 62 408.0      | 46 241.9 | 8 314.2      | 7 676.9 | 175.1     | 3 848.9 |
| 1994    | 77 339.2 | 73 292.4      | 56 587.0 | 8 449.8      | 8 071.6 | 184.1     | 4 046.8 |
| 1995    | 90 113.1 | 85 858.3      | 68 836.9 | 8 341.3      | 8 486.6 | 193.5     | 4 254.8 |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

b/ Incluye el gasto en educación de SRE, SCT, SECOFI, SSA, SE, SEDESOL, DDF y Poder Legislativo, entre otros. FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

b/ A partir de 1994 se incluye la asignación del ramo presupuestal XXV, referente a las aportaciones para educación básica en los estados.

c/ Incluye capacitación para el trabajo.

d/ Incluye educación rural.

e/ Comprende lo ejercido por otras secretarías de estado en educación, cultura, deporte y otros servicios de apoyo
a la educación.

a/ Incluye además de SEP, lo ejercido por los ramos presupuestales XXV y XXIII (Aportaciones para educación básica a los estados y provisiones salariales y económicas, respectivamente).

## GASTO PUBLICO EN EL SISTEMA ESCOLARIZADO 1985-95

(Millones de pesos)

|         | TOTAL    |          | 9       | EDERAL    |         |                        | OTROS b/ |
|---------|----------|----------|---------|-----------|---------|------------------------|----------|
| PERIODO | •        | TOTAL    | INICIAL | BASICA e/ | MEDIA   | SUPERIOR Y<br>POSGRADO |          |
| 1985    | 1 329.3  | 1 039.7  | 10.7    | 586.1     | 172.6   | 270.3                  | 289.6    |
| 1986    | 2 212.6  | 1 766.1  | 7.2     | 933.4     | 352.8   | 472.7                  | 446.5    |
| 1987    | 5 163.2  | 4 318.1  | 15.8    | 2 429.1   | 673.9   | 1 199.3                | 845.1    |
| 1988    | 10 138.2 | 8 625.7  | 30.3    | 4 785.8   | 1 443.8 | 2 365.8                | 1 512.5  |
| 1989    | 13 551.1 | 10 673.3 | 29.2    | 6 086.9   | 1 917.7 | 2 639.5                | 2 877.8  |
| 1990    | 19 780.8 | 14 793.0 | 50.6    | 8 763.8   | 2 261.7 | 3 716.9                | 4 987.8  |
| 1991    | 26 795.1 | 20 536.7 | 85.5    | 12 277.3  | 2 932.3 | 5 241.6                | 6 258.4  |
| 1992    | 35 669.9 | 28 479.7 | 155.4   | 17 656.0  | 3 648.1 | 7 020.2                | 7 190.2  |
| 1993    | 45 988.9 | 38 137.0 | 285.4   | 24 186.6  | 4 812.3 | 8 852.7                | 7 851.9  |
| 1994    | 59 173.3 | 50 917.6 | 104.3   | 34 025.4  | 5 764.5 | 11 023.4               | 8 255.7  |
| 1995    | 70 882.6 | 62 202.5 | 128.4   | 40 685.2  | 7 909.5 | 13 479.4               | 8 680.1  |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Secretaría de Educación Pública.

## GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION BASICA a/ 1980-1995

CUADRO 6.42

(Millones de pesos)

|         | TOTAL    | PREES-  | PRIMA-   | ESPE- |         | SECUNDARIA      | ١       | CONS-           | APOYO A                       |
|---------|----------|---------|----------|-------|---------|-----------------|---------|-----------------|-------------------------------|
| PERIODO |          | COLAR   | RIA      | CIAL  | TOTAL   | GENE-<br>RAL b/ | TECNICA | TRUC-<br>CIONES | LA EDU-<br>CACION<br>BASICA d |
| 1980    | 74.0     | 2.7     | 40.4     | 0.3   | 20.1    | 11.5            | 8.6     | 6.9             | 3.6                           |
| 1985    | 586.1    | 50.3    | 293.7    | 13.3  | 171.0   | 108.8           | 62.2    | 46.2            | 11.6                          |
| 1986    | 933.4    | 81.3    | 466.6    | 23.8  | 271.4   | 171.3           | 100.1   | 75.9            | 14.4                          |
| 1987    | 2 429.1  | 222.5   | 1 176.5  | 70.2  | 753.7   | 467.6           | 286.1   | 165.1           | 41.1                          |
| 1988    | 4 785.8  | 456.2   | 2 260.4  | 134.4 | 1 509.3 | 926.5           | 582.8   | 348.1           | 77.4                          |
| 1989    | 6 086.9  | 564.8   | 2 730.8  | 357.7 | 1 955.9 | 1 177.1         | 778.8   | 248.1           | 229.6                         |
| 1990    | 8 763.8  | 856.6   | 4 059.2  | 245.5 | 2 820.8 | 1 725.8         | 1 095.0 | 393.2           | 388.5                         |
| 1991    | 12 277.3 | 1 252.7 | 5 799.7  | 337.3 | 3 918.3 | 2 404.6         | 1 513.7 | 466.0           | 503.3                         |
| 1992    | 17 656.0 | 1 766.8 | 8 868.2  | 509.1 | 5 446.7 | 3 270.7         | 2 176.0 | 453.0           | 612.2                         |
| 1993    | 24 186.6 | 2 426.3 | 12 629.0 | 609.6 | 6 900.9 | 4 313.9         | 2 587.0 | 592.7           | 1 028.1                       |
| 1994 d/ | 34 025.4 | ND      | ND       | ND    | ND      | ND              | ND      | ND              | ND                            |
| 1995    | 40 685.2 | ND      | ND       | ND    | ND      | ND              | ND      | ND              | ND                            |

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluyen lo transferido a educación de los ramos presupuestales XXIII y XXVI.

a/ A partir de 1994 se incluye la asignación del ramo presupuestal XXV referente a las Aportaciones para educación básica en los estados.

b/ Incluye la información de los controles estatal y municipal.

b/ Incluye telesecundaria.

c/ Incluye producción y distribución de libros de texto, así como educación artística y física para la educación básica.

d/ Se refiere al presupuesto original autorizado e incluye las aportaciones a los estados en educación básica.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION MEDIA a/

1980-1995

(Millones de pesos)

|         | TOTAL   |          | _           | MEDIA PROPEDI | EUTICA  |          |           |  |  |
|---------|---------|----------|-------------|---------------|---------|----------|-----------|--|--|
| PERIODO | •       | TOTAL    | TECNOLOGICA |               |         |          |           |  |  |
|         |         | _        | TOTAL       | AGRO-         | INDUS-  | PESQUERA | CONSTRUC- |  |  |
|         |         | <u> </u> |             | PECUARIA      | TRIAL   |          | CION      |  |  |
| 1980    | 15.4    | 14.4     | 7.3         | 1.1           | 4.3     | 0.2      | 1.7       |  |  |
| 1985    | 172.6   | 151.5    | 97.0        | 21.7          | 50.2    | 3.0      | 22.1      |  |  |
| 1986    | 352.8   | 301.3    | 204.2       | 56.1          | 129.7   | 7.7      | 10.7      |  |  |
| 1987    | 673.9   | 552.7    | 329.1       | 91.6          | 211.7   | 12.6     | 23.2      |  |  |
| 1988    | 1 443.8 | 1 200.6  | 655.3       | 182.0         | 420.6   | 25.1     | 27.6      |  |  |
| 1989 c/ | 1 917.7 | 1 713.4  | 854.9       | 256.9         | 509.9   | -        | 88.1      |  |  |
| 1990    | 2 261.7 | 2 010.8  | 1 014.0     | 264.9         | 618.2   | -        | 130.9     |  |  |
| 1991    | 2 932.3 | 2 575.3  | 1 296.7     | 308.2         | 834.7   | -        | 153.8     |  |  |
| 1992    | 3 648.1 | 3 185.5  | 1 547.1     | 334.3         | 984.8   | -        | 228.0     |  |  |
| 1993    | 4 812.3 | 4 204.3  | 2 109.8     | 475.5         | 1 233.8 | -        | 400.8     |  |  |
| 1994 d/ | 5 764.5 | ND       | ND          | ND            | ND      | -        | ND        |  |  |
| 1995    | 7 909.5 | ND       | ND          | ND            | ND      | -        | ND        |  |  |

CUADRO 6.43 2ª Parte y última

|        |         |               | MEDIA<br>TERMINAL |         |      |
|--------|---------|---------------|-------------------|---------|------|
| ERIODO |         |               |                   |         |      |
|        | TOTAL   | COLEGIO DE    | PREPARA-          | OTROS   |      |
|        |         | BACHILLERES T | TORIA Y CCH       | b/      |      |
| 980    | 7.1     | 1.0           | 1.9               | 4.2     | 1.0  |
| 985    | 54.5    | 8.4           | 18.0              | 28.1    | 21,  |
| 986    | 97.1    | 13.7          | 32.5              | 50.9    | 51.  |
| 987    | 213.6   | 29.9          | 70.5              | 113.2   | 121. |
| 988    | 545.3   | 76.4          | 179.9             | 289.0   | 243. |
| 989 c/ | 858.5   | 142.0         | 94.0              | 622.5   | 204. |
| 990    | 996.8   | 183.3         | 131.9             | 681.6   | 250. |
| 991    | 1 278.6 | 242.2         | 189.0             | 847.4   | 357. |
| 992    | 1 638.4 | 333.8         | 270.6             | 1 034.0 | 462. |
| 993    | 2 094.5 | 425.5         | 378.1             | 1 290.9 | 608. |
| 994 d/ | ND      | ND            | ND                | ND      | N    |
| 995    | ND      | ND            | ND                | ND      | N    |

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye lo transferido a educación de los ramos presupuestales XXIII y XXVI.

b/ Para 1987 y 1989 las cifras fueron revisadas y actualizadas por la dependencia responsable.

c/ A partir de este año, la educación tecnológica pesquera se incluye en la agropecuaria. El rubro de educación tecnológica contiene los montos de las construcciones realizadas en la educación media universitaria y en la educación media terminal. En la universitaria de control estatal se incluyen los servicios de educación media superior general y bachillerato pedagógico.

d/ Se refiere al presupuesto original autorizado.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

## GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION SUPERIOR a/ 1980-1994

(Millones de pesos)

|         | TOTAL   | NORMAL _ |         | TE                | CNOLOGICA       |                  |       |
|---------|---------|----------|---------|-------------------|-----------------|------------------|-------|
| PERIODO |         |          | TOTAL   | AGROPE-<br>CUARIO | INDUS-<br>TRIAL | PESQUE-<br>RO b/ | OTROS |
| 1980    | 30.2    | 3.1      | 7.0     | 0.3               | 5.2             | 0.0              | 1.5   |
| 1985    | 228.2   | 19.0     | 61.9    | 3.1               | 48.3            | 1.2              | 9.3   |
| 1986    | 402.0   | 43.5     | 103.5   | 5.2               | 80.7            | 2.1              | 15.5  |
| 1987    | 1 014.9 | 87.1     | 256.0   | 12.8              | 199.7           | 5.1              | 38.4  |
| 1988    | 2 008.9 | 179.5    | 511.1   | 25.6              | 398.6           | 10.2             | 76.7  |
| 1989    | 2 077.8 | 173.5    | 576.7   | 72.1              | 423.1           | •                | 81.5  |
| 1990    | 2 904.9 | 261.0    | 781.9   | 101.6             | 570.8           |                  | 109.5 |
| 1991    | 4 072.5 | 333.4    | 1 098.4 | 142.7             | 801.9           | -                | 153.8 |
| 1992    | 5 159.8 | 394.8    | 1 326.0 | 172.3             | 968.1           | -                | 185.6 |
| 1993    | 6 368.4 | 458.9    | 1 667.0 | 216.7             | 1 217.0         | •                | 233.3 |
| 1994 d/ | 6 958.6 | 573.0    | 1 901.4 | 246.9             | 1 398.1         | -                | 256.4 |

### CUADRO 6.44 2ª Parte y última

|         |            | UNIVERSITA | ARIA  |         | CONS-           |
|---------|------------|------------|-------|---------|-----------------|
| PERIODO | TOTAL<br>d | UNAM<br>c/ | UAM   | GENERAL | TRUC-<br>CIONES |
| 1980    | 16.4       | 9.1        | 1.7   | 5.6     | 3.7             |
| 1985    | 136.3      | 90.1       | 13.9  | 32.3    | 11.0            |
| 1986    | 240.7      | 105.6      | 20.0  | 115.1   | 14.3            |
| 1987    | 648.5      | 285.3      | 51.9  | 311.3   | 23.3            |
| 1988    | 1 255.5    | 552.4      | 100.4 | 602.7   | 62.8            |
| 1989    | 1 265.1    | 602.5      | 115.5 | 547.1   | 62.5            |
| 1990    | 1 757.2    | 708.7      | 153.6 | 894.9   | 104.8           |
| 1991    | 2 517.0    | 934.6      | 215.8 | 1 366.6 | 123.7           |
| 1992    | 3 206.8    | 1 241.4    | 293.8 | 1 671.6 | 232.2           |
| 1993    | 3 936.6    | 1 524.3    | 345.0 | 2 067.3 | 305.9           |
| 1994 d/ | 4 141.1    | 1 655.8    | 332.3 | 2 153.0 | 343.1           |

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye lo transferido a educación en los ramos presupuestales XXIII y XXVI.

b/ A partir de 1989 la educación tecnológica pesquera se incluye en la agropecuaria.

c/ Para 1989, las cifras fueron actualizadas y revisadas por la dependencia responsable.

d/ Se refiere al presupuesto original autorizado.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## GASTO FEDERAL EJERCIDO EN INVESTIGACION Y POSGRADO a/ 1980-1994

(Millones de pesos)

| PERIODO | TOTAL   | INVESTIGACION<br>EDUCATIVA b | MAESTRIA Y<br>DOCTORADO d |
|---------|---------|------------------------------|---------------------------|
| 1980    | 1.6     | 0.5                          | 1.1                       |
| 1985    | 42.1    | 2.3                          | 39.8                      |
| 1986    | 70.7    | 1.9                          | 68.8                      |
| 1987    | 184.4   | 3.5                          | 180.9                     |
| 1988    | 356.9   | 7.6                          | 349.3                     |
| 1989    | 561.7   | 380.1                        | 181.6                     |
| 1990    | 812.0   | 592.3                        | 219.7                     |
| 1991    | 1 169.1 | 843.3                        | 325.8                     |
| 1992    | 1 860.4 | 1 494.2                      | 366.2                     |
| 1993    | 2 484.3 | 1 983.7                      | 500.6                     |
| 1994 d/ | 3 174.7 | 2 066.6                      | 1 108.1                   |

a/ Cifras revisadas y modificadas por la dependencia responsable. El gasto ejercido en producción y desarrollo de material didáctico, se eliminó y se trasladó al gasto ejercido en educación básica. Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas, no incluyen lo transferido a educación de los ramos presupuestales XXIII y XXVI.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

b/ A partir de 1989 se incluye la investigación educativa, científica y tecnológica del sector y construcción para la investigación.

c/ A partir de 1989 se incluye la educación de posgrado y construcción para posgrado.

d/ Se refiere al presupuesto original autorizado.

## 7. SEGURIDAD, ORDEN PUBLICO Y FUERZAS ARMADAS

En principio, este capítulo se integra con datos sobre las acciones del Ministerio Público Federal y sus órganos auxiliares; a continuación se presentan cifras relativas a los intentos de suicidio con diferentes especificaciones: lugar, medio empleado, causa, grupo de edad y estado civil. Además, incorpora la estadística del Consejo de Menores correspondiente a los ingresos de menores a este centro por edad, sexo, causa de ingreso y nivel de instrucción.

Por otra parte, se ofrece información en cuanto a presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados por tipo de delito y grupo de edad; datos de accidentes de tránsito y número de víctimas en los mismos; cifras sobre delitos contra la salud (erradicación de plantíos ilícitos, aseguramientos y detenciones); y por último, estadísticas relacionadas con la vigilancia en la faja costera nacional, mar territorial y zona económica exclusiva.

Las fuentes de información utilizadas para conformar el capítulo son el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, la Secretaría de Gobernación a través del Consejo de Menores, el *Informe de Gobierno* y la Procuraduría General de la República.

Las series sobre delitos contra la salud tienen su inicio en 1988, a diferencia de la mayor parte de la información que se presenta para 1980 y 1985 a 1994 ó 1995.



|         | COMO VIG             |                   | A CONSTITUCI<br>ALIDAD | IONALIDAD                     | COMO REPRESENTANTE DE LA FEDERACION |       |                                    |                                  |  |  |
|---------|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------------|--|--|
| PERIODO | PEDIMENTOS DE AMPARO |                   |                        | ORIEN-                        | JUICIOS                             | ACTI  | ACTUACION EN DEMANDAS              |                                  |  |  |
|         | TOTAL                | SECTOR<br>CENTRAL | SECTOR<br>FORANEO      | TACION<br>LEGAL<br>(Personas) | FEDERALES<br>INICIADOS<br>a/        | TOTAL | PROMOVIDAS<br>POR LA<br>FEDERACION | CONTESTA-<br>CION DE<br>DEMANDAS |  |  |
| 1980    | 23 082               | 13 781            | 9 301                  | 0                             | 0                                   | 92    | 31                                 | 61                               |  |  |
| 1985    | 24 179               | 18 871            | 5 308                  | 1 517                         | 108                                 | 108   | 45                                 | 63                               |  |  |
| 1986    | 52 462               | 22 201            | 30 261                 | 935                           | 200                                 | 64    | 18                                 | 46                               |  |  |
| 1987    | 46 087               | 13 896            | 32 191                 | 891                           | 320                                 | 70    | 18                                 | 52                               |  |  |
| 1988    | 44 643               | 18 094            | 26 549                 | 548                           | 709                                 | 50    | 17                                 | 33                               |  |  |
| 1989    | 63 065               | 19 132            | 43 933                 | 3 414                         | 481                                 | 68    | 15                                 | 53                               |  |  |
| 1990    | 55 437               | 21 222            | 34 215                 | 3 660                         | 456                                 | 119   | 41                                 | 78                               |  |  |
| 1991    | 50 119               | 16 446            | 33 673                 | 2 488                         | 809                                 | 142   | 21                                 | 121                              |  |  |
| 1992    | 41 010               | 16 900            | 24 110                 | 2 458                         | 984                                 | 570   | 253                                | 317                              |  |  |
| 1993    | 55 721               | 17 726            | 37 995                 | 4 096                         | 1 023                               | 749   | 624                                | 125                              |  |  |
| 1994    | 74 973               | ND                | ND                     | ND                            | ND                                  | 72    | 35                                 | 37                               |  |  |
| 1995    | 91 765               | ND                | ND                     | ND                            | ND                                  | ND    | ND                                 | ND                               |  |  |

CUADRO 7.1

2ª Parte y última

|         |                              |           | COMO<br>AUTORIDAD |              |           | COMO PARTE EN<br>JUICIOS PENALES |            |  |
|---------|------------------------------|-----------|-------------------|--------------|-----------|----------------------------------|------------|--|
|         |                              | AVERIGUAC | ONES PREVIAS      | 3            | DICTAMEN  | INICIADOS                        | CONCLUIDOS |  |
| PERIODO | EXISTENCIA<br>ANTERIOR<br>b/ | OR CHADAS | DESPA-            | EN           | SOBRE EL  |                                  |            |  |
|         |                              |           | CHADAS            | TRAMITE      | EJERCICIO |                                  |            |  |
|         |                              |           |                   | DE LA ACCION |           |                                  |            |  |
|         |                              |           |                   |              | PENAL     |                                  |            |  |
| 1980    | 11 792                       | 43 759    | 47 346            | 8 205        | 39 197    | 8 255                            | 7 563      |  |
| 1985    | 22 116                       | 40 085    | 38 337            | 23 864       | 9 960     | 10 694                           | 8 862      |  |
| 1986    | 23 864                       | 36 161    | 33 644            | 26 381       | 10 257    | 11 594                           | 9 062      |  |
| 1987    | 26 381                       | 41 759    | 38 166            | 29 974       | 7 566     | 13 226                           | 9 946      |  |
| 1988    | 29 974                       | 42 866    | 48 104            | 24 736       | 17 638    | 13 841                           | 10 438     |  |
| 1989    | 24 736                       | 53 910    | 54 329            | 24 317       | 8 870     | 26 914                           | 12 133     |  |
| 1990    | 24 317                       | 49 660    | 48 900            | 25 077       | 10 316    | 10 573                           | 7 240      |  |
| 1991    | 25 077                       | 44 269    | 43 714            | 25 632       | 14 454    | 18 598                           | 12 312     |  |
| 1992    | 25 632                       | 63 648    | 74 453            | 14 827       | 16 288    | 15 358                           | 12 287     |  |
| 1993    | 86 241                       | 54 195    | 123 914           | 16 522       | 19 759    | 20 242                           | 20 383     |  |
| 1994    | 16 522                       | 56 175    | 59 454            | 13 243       | 13 954    | 11 274                           | 24 646     |  |
| 1995    | 13 243                       | 61 214    | 70 766            | 3 691        | ND        | ND                               | 26 089     |  |

a/ A partir de 1987 se incluyen los juicios de nacionalización de bienes.

b/ En 1993, la cifra en este rubro no coincide con las averiguaciones en trámite del año anterior, debido a que a partir de este año se reclasifican, incluyendo las averiguaciones en trámite que están en proceso de integración, de registro condicionado y las de reserva.

c/ Para 1993, el incremento se debe a la puesta en marcha del programa nacional para el abatimiento de rezago de averiguaciones previas.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

1980-1995

|         | POLICIA JUDICIAL FEDERAL |                |               |               |                             |  |  |  |  |
|---------|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| PERIODO | ORDENES CUMPLIDAS        |                |               |               |                             |  |  |  |  |
|         | TOTAL                    | APREHENSION a/ | REAPREHENSION | INVESTIGACION | PRESENTACION Y LOCALIZACION |  |  |  |  |
| 1980    | 7 892                    | 2 157          |               | 3 096         | 2 639                       |  |  |  |  |
| 1985    | 6 991                    | 1 667          | 411           | 1 530         | 2 553                       |  |  |  |  |
| 1986    | 7 432                    | 1 777          | 619           | 1 967         | 2 424                       |  |  |  |  |
| 1987    | 7 248                    | 1 646          | 584           | 2 169         | 2 351                       |  |  |  |  |
| 1988    | 6 857                    | 1 577          | 555           | 2 135         | 2 162                       |  |  |  |  |
| 1989    | 7 384                    | 1 779          | 813           | 1 956         | 2 419                       |  |  |  |  |
| 1990    | 7 832                    | 1 888          | 869           | 2 782         | 1 695                       |  |  |  |  |
| 1991    | 9 182                    | 2 824          | 1 053         | 2 446         | 2 118                       |  |  |  |  |
| 1992    | 11 125                   | 2 922          | 953           | 3 749         | 2 476                       |  |  |  |  |
| 1993    | 64 185                   | 33 318         | 10 179        | 10 320        | 2 663                       |  |  |  |  |
| 1994    | 30 152                   | 4 446          | 1 585         | 14 626        | 5 318                       |  |  |  |  |
| 1995    | 39 088                   | 4 925          | 1 990         | 22 746        | 6 747                       |  |  |  |  |

CUADRO 7.2 2ª Parte y última

| •       | _           | POLICIA JUDICIAL | FEDERAL           |             | SERVICIOS<br>PERICIALES |  |
|---------|-------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------------|--|
|         | ORDENES     | PRESUNTOS R      | ESPONSABLES POR I | DELITOS EN  |                         |  |
| PERIODO | CUMPLIDAS   | CONTRAD          | (DICTAMENES       |             |                         |  |
|         | COMPARE-    | TOTAL            | NACIONALES        | EXTRANJEROS | EMITIDOS)               |  |
|         | CENCIA      |                  |                   |             |                         |  |
| 1980    | •           | •                | •                 | •           | 11 847                  |  |
| 1985    | 830         | 763              | 598               | 165         | 26 605                  |  |
| 1986    | 645         | 1 522            | 1 353             | 169         | 27 744                  |  |
| 1987    | 498         | 1 766            | 1 675             | 91          | 29 124                  |  |
| 1988    | 42 <b>ß</b> | 1 174            | 1 048             | 126         | 33 540                  |  |
| 1989    | 417         | 766              | 726               | 40          | 31 653                  |  |
| 1990    | 598         | 569              | 476               | 93          | 39 228                  |  |
| 1991    | 741         | ND               | ND                | ND          | 38 158                  |  |
| 1992    | 1 025       | 502              | 496               | 6           | 40 087                  |  |
| 1993    | 7 705       | 852              | 721               | 131         | 48 193                  |  |
| 1994    | 4 177       | 485              | 388               | 97          | 80 992                  |  |
| 1995    | 2 680       | ND               | ND                | ND          | 90 077                  |  |

a/ El incremento de las cifras consignadas en 1993, se debe a la puesta en marcha del programa de abatimiento del rezago de mandamientos judiciales.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## SERVIDORES PUBLICOS SANCIONADOS POR TIPO DE SANCION

1990-95

| PERIODO | TOTAL | EJERCICIO DE LA<br>ACCION PENAL | INICIO DE<br>AVERIGUACION<br>PREVIA | DESTI-<br>TUCION | SUSPEN-<br>SION | AMONESTACION<br>O<br>APERCIBIMIENTO | INHABILI-<br>TACION | OTROS æ/ |
|---------|-------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|----------|
| 1990    | 24    | 9                               | 0                                   | 10               | 5               | 0                                   | 0                   | 0        |
| 1991    | 139   | 64                              | 0                                   | 37               | 36              | 2                                   | 0                   | 0        |
| 1992    | 588   | 246                             | 141                                 | 38               | 108             | 45                                  | 8                   | 2        |
| 1993    | 480   | 145                             | 66                                  | 57               | 109             | 57                                  | 40                  | 6        |
| 1994    | 507   | 105                             | 204                                 | 37               | 60              | 55                                  | 37                  | 9        |
| 1995    | 627   | 238                             | 34                                  | 29               | 129             | 139                                 | 49                  | 9        |

NOTA: La información se reporta a partir de la creación de la CNDH. Para 1990, la información corresponde al período junio a noviembre. En los años subsiguientes, ésta comprende de diciembre del año anterior a noviembre del año de referencia.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### PROTECCION DE DERECHOS HUMANOS 1990-95

CUADRO 7.4

1ª Parte

| QUEJAS  |           |            |            | SERVIDOR | ES PUBLICOS SANCIO     | ONADOS                   |
|---------|-----------|------------|------------|----------|------------------------|--------------------------|
| PERIODO | RECIBIDAS | CONCLUIDAS | EN TRAMITE | TOTAL    | POR RECOMEN-<br>DACION | POR AMIGABLE COMPOSICION |
| 1990    | 1 343     | 397        | 946        | 24       | 24                     | 0                        |
| 1991    | 4 398     | 2 928      | 2 416      | 139      | 139                    | 0 -                      |
| 1992    | 9 903     | 8 460      | 3 859      | 588      | 323                    | 265                      |
| 1993    | 8 321     | 9 724      | 2 456      | 480      | 310                    | 170 :                    |
| 1994    | 9 285     | 10 231     | 1 510      | 507      | 170                    | 337                      |
| 1995    | 8 154     | 8 180      | 1 484      | 627      | 338                    | 289                      |

a/ Incluye aquellos servidores públicos que fueron acreedores a multa y arresto.

|         | DOCUMENTOS                    | RECOMENDACIONES |                         |                           |                 |                         |  |  |  |
|---------|-------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------|--|--|--|
| PERIODO | DE NO RESPON-<br>SABILIDAD a/ | EMITIDAS        | TOTALMENTE<br>CUMPLIDAS | PARCIALMENTE<br>CUMPLIDAS | NO<br>ACEPTADAS | DIVERSA<br>SITUACION of |  |  |  |
| 1990    | 5                             | 33              | 29                      | 1                         | 3               | 0                       |  |  |  |
| 1991    | 58                            | 126             | 104                     | 22                        | 3               | 1                       |  |  |  |
| 1992    | 114                           | 253             | 177                     | 79                        | 1               | 2                       |  |  |  |
| 1993    | 112                           | 268             | 132                     | 139                       | 6               | 3                       |  |  |  |
| 1994    | 72                            | 164             | 65                      | 105                       | 6               | 2                       |  |  |  |
| 1995    | 56                            | 156             | 42                      | 94                        | 2               | 26                      |  |  |  |

- NOTA: La información se reporta a partir de la creación de la Comisión Nacional de Derechos Humanos. Para 1990, la información corresponde al periodo junio a noviembre. En los años subsiguientes, ésta comprende de diciembre del año anterior a noviembre del año de referencia.
- a/ Se emiten cuando las investigaciones realizadas por la Comisión Nacional de Derechos Humanos concluyen que no existieron actos de autoridad que lesionaran los derechos humanos del quejoso.
- b/ En este rubro se incluyen las recomendaciones en tiempo para ser contestadas, las que no tienen pruebas de su cumplimiento y aquellas de cumplimiento insatisfactorio.
- FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### ACCIONES DE LA PROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA 1992-95

**CUADRO 7.5** 

| CONCEPTO  | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Juicios   | 4 494   | 4 626   | 4 939   | 5 886   |
| Convenios judiciales  | 237     | 194     | 236     | 273     |
| Juicios de adopción a menores concluidos                    | 82      | 61      | 74      | 57      |
| Convenios extrajudiciales                                   | 371     | 496     | 513     | 451     |
| Pláticas de orientación en derecho familiar                 | 2 518   | 2 769   | 2 804   | 2 745   |
| Asistentes a pláticas de orientación<br>en derecho familiar | 119 200 | 118 312 | 126 807 | 124 467 |

FUENTE: Presidencia de la República. Emesto Zedillo; Segundo Informe de Gobierno, 1996.

|         |       |                 |                      |            |     | INTENTO | OS DE SUIC          | IDIO    |                             |                     | _  |        |
|---------|-------|-----------------|----------------------|------------|-----|---------|---------------------|---------|-----------------------------|---------------------|----|--------|
| PERIODO | TOTAL | CASA<br>HABITA- | HOTEL<br>O CASA      | VIA<br>PU- | CAM | CARCEL  | EDIFICIO<br>PUBLICO | RESTAU- | HOSPITAL,                   | FABRICA<br>O TALLER |    |        |
|         |       | CION            | DE<br>HUES-<br>PEDES | BLI-<br>CA | PO  |         |                     | CAFE O  | TORIO<br>O CON-<br>SULTORIO |                     |    | FICADO |
| 1980    | 42    | 36              | 1                    | 3          | 0   | 1       | 0                   | 1       | 0                           | 0                   | 0  | C      |
| 1985    | 108   | ND              | ND                   | ND         | ND  | ND      | ND                  | ND      | ND                          | ND                  | ND | NC     |
| 1986    | 170   | 142             | 2                    | 6          | 3   | 5       | 5                   | 1       | 0                           | 2                   | 4  | C      |
| 1987    | 166   | 147             | 2                    | 5          | 2   | 4       | 1                   | 0       | 0                           | 0                   | 5  | C      |
| 1988 a/ | 202   | 182             | 2                    | 11         | 2   | 0       | 1                   | 0       | 1                           | 0                   | 3  | C      |
| 1989 b/ | 96    | 83              | 2                    | 3          | 1   | 1       | 3                   | 0       | 0                           | 2                   | 1  | C      |
| 1990 b/ | 144   | 129             | 0                    | 4          | 0   | 2       | 3                   | 1       | 1                           | 0                   | 1  | 3      |
| 1991 b/ | 108   | 95              | 0                    | 2          | 2   | 5       | 0                   | 0       | 1                           | 1                   | 2  | C      |
| 1992 b/ | 79    | 63              | 0                    | 2          | 0   | 4       | 2                   | 3       | 1                           | 0                   | 4  | C      |
| 1993 b/ | 93    | 82              | 0                    | 3          | 2   | 2       | 0                   | 1       | 1                           | 1                   | 1  | C      |
| 1994 b/ | 153   | 127             | 0                    | 7          | 5   | 7       | 0                   | 0       | 1                           | 1                   | 5  | C      |
| 1995 c/ | 232   | 209             | 3                    | 8          | 2   | 3       | 1                   | 1       | 1                           | 3                   | 1  | C      |

CUADRO 7.6 2ª Parte y última

|         |       |         |        |      |     |        | UICIDIOS |         |           |          |       |        |
|---------|-------|---------|--------|------|-----|--------|----------|---------|-----------|----------|-------|--------|
|         | TOTAL | CASA    | HOTEL  | VIA  |     | CARCEL | EDIFICIO |         | HOSPITAL, | FABRICA  |       | NO     |
| PERIODO |       | HABITA- | O CASA | PU-  | CAM |        | PUBLICO  | RESTAU- | SANA-     | O TALLER | LUGAR |        |
|         |       | CION    | DE     | BLI- | PO  |        |          | RANTE,  | TORIO     |          |       | FICADO |
|         |       |         | HUES-  | CA   |     |        |          | CAFE O  | O CON-    |          |       |        |
|         |       |         | PEDES  |      |     |        |          | CABARET | SULTORIO  |          |       |        |
| 1980    | 672   | 478     | 11     | 60   | 44  | 14     | 12       | 2       | 11        | 1        | 32    | 7      |
| 1985    | 1 036 | ND      | ND     | ND   | ND  | ND     | ND       | ND      | ND        | ND       | ND    | ND     |
| 1986    | 1 205 | 893     | 15     | 85   | 76  | 31     | 19       | 13      | 15        | 10       | 48    | 0      |
| 1987    | 1 204 | 899     | 24     | 85   | 95  | 26     | 12       | 6       | 10        | 8        | 39    | 0      |
| 1988 a/ | 1 327 | 960     | 26     | 97   | 93  | 33     | 18       | 6       | 14        | 17       | 63    | 0      |
| 1989 b/ | 1 183 | 855     | 14     | 100  | 90  | 30     | 17       | 3       | 15        | 10       | 49    | 0      |
| 1990 b/ | 1 405 | 1 037   | 18     | 96   | 113 | 29     | 13       | 5       | 12        | 12       | 67    | 3      |
| 1991 a/ | 1 826 | 1 324   | 38     | 119  | 127 | 60     | 20       | 4       | 26        | 18       | 68    | 22     |
| 1992    | 1 955 | 1 382   | 24     | 138  | 131 | 33     | 26       | 8       | 22        | 18       | 98    | 75     |
| 1993    | 2 022 | 1 482   | 34     | 150  | 100 | 44     | 15       | 13      | 22        | 15       | 103   | 44     |
| 1994    | 2 215 | 1 637   | 35     | 158  | 139 | 32     | 28       | 8       | 27        | 20       | 126   | 5      |
| 1995    | 2 428 | 1 837   | 58     | 132  | 146 | 41     | 28       | 9       | 28        | 21       | 128   | 0      |

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.

b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS **POR MEDIO EMPLEADO**

1980-1995

1º Parte

|         |       |       |       |         | (1      | NTENTO: | S DE SUIC | IDIO  |        |        |        |       |       |
|---------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-----------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| PERIODO | TOTAL | ARMA  | ARMA  | ESTRAN- | MACHA-  | PRECI-  | VENENO    | GAS   | QUEMA- | SUMER- | INTOX. | OTRO  | SE    |
|         |       | DE    | BLAN- | GULA-   | CAMIEN- | PITA-   | TOMA-     | VENE- | DURAS  | SION   | POR    | MEDIO | IGNO- |
|         |       | FUEGO | CA    | CION    | то      | CION    | DO        | NOSO  |        |        | MEDIC. |       | RA    |
| 1980    | 42    | 9     | 8     | 3       | 0       | 0       | 9         | 0     | 0      | 0      | ND     | 12    | 1     |
| 1985    | 108   | ND    | ND    | ND      | ND      | ND      | ND        | ND    | ND     | ND     | ND     | ND    | ND    |
| 1986    | 170   | 15    | 21    | 7       | 1       | 6       | 41        | 1     | 0      | 1      | ND     | 77    | 0     |
| 1987    | 166   | 11    | 14    | 8       | 0       | 4       | 45        | 1     | 1      | 0      | ND     | 82    | 0     |
| 1988 a/ | 202   | 19    | 14    | 7       | 0       | 1       | 61        | 2     | 0      | 0      | ND     | 98    | 0     |
| 1989 b/ | 96    | 13    | 13    | 6       | 0       | 0       | 27        | 0     | 0      | 0      | ND     | 37    | 0     |
| 1990 b/ | 144   | 19    | 14    | 7       | 0       | 0       | 39        | 2     | 1      | 0      | ND     | 60    | 2     |
| 1991 b/ | 108   | 16    | 14    | 3       | 0       | 1       | 30        | 1     | 0      | 0      | ND     | 43    | 0     |
| 1992 b/ | 79    | 11    | 12    | 6       | 1       | 2       | 13        | 3     | 1      | 0      | ND     | 30    | 0     |
| 1993 b/ | 93    | 15    | 7     | 6       | 0       | 0       | 24        | 1     | 0      | 1      | ND     | 39    | 0     |
| 1994 b/ | 153   | 20    | 18    | 8       | 1       | 1       | 31        | 0     | 1      | 0      | ND     | 73    | 0     |
| 1995 c/ | 232   | 27    | 39    | 20      | 0       | 3       | 36        | 0     | 0      | 0      | 84     | 23    | 0     |

**CUADRO 7.7** 2ª Parte y última

|         |       |                     |                     |                          |                         | SU                      | ICIDIOS               |                      |                 |                |               |               |                   |
|---------|-------|---------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|
| PERIODO | TOTAL | ARMA<br>DE<br>FUEGO | ARMA<br>BLAN-<br>CA | ESTRAN-<br>GULA-<br>CION | MACHA-<br>CAMIEN-<br>TO | PRECI-<br>PITA-<br>CION | VENENO<br>TOMA-<br>DO | GAS<br>VENE-<br>NOSO | OUEMA-<br>DURAS | SUMER-<br>SION | POR<br>MEDIC. | OTRO<br>MEDIO | SE<br>IGNO-<br>RA |
| 1980    | 672   | 213                 | 11                  | 263                      | 4                       | 26                      | 98                    | 3                    | 1               | 3              | ND            | 43            | 7                 |
| 1985    | 1 036 | ND                  | ND                  | ND                       | ND                      | ND                      | ND                    | ND                   | ND              | ND             | ND            | ND            | ND                |
| 1986    | 1 205 | 393                 | 22                  | 486                      | 1                       | 18                      | 126                   | 7                    | 8               | 11             | ND            | 133           | 0                 |
| 1987    | 1 204 | 428                 | 15                  | 419                      | 5                       | 21                      | 149                   | 3                    | 2               | 14             | ND            | 146           | 2                 |
| 1988 a/ | 1 327 | 390                 | 18                  | 540                      | 7                       | 21                      | 166                   | 7                    | 7               | 15             | ND            | 156           | 0                 |
| 1989 b/ | 1 183 | 382                 | 23                  | 461                      | 3                       | 20                      | 134                   | 4                    | 6               | 15             | ND            | 134           | 1                 |
| 1990 b/ | 1 405 | 417                 | 23                  | 630                      | 3                       | 13                      | 153                   | 2                    | 5               | 7              | ND            | 137           | 15                |
| 1991 a/ | 1 826 | 615                 | 20                  | 827                      | 3                       | 25                      | 153                   | 22                   | 4               | 8              | ND            | 149           | 0                 |
| 1992    | 1 955 | 752                 | 23                  | 813                      | 3                       | 15                      | 172                   | 7                    | 3               | 12             | ND            | 155           | 0                 |
| 1993    | 2 022 | 666                 | 28                  | 927                      | 7                       | 17                      | 179                   | 5                    | 5               | 9              | ND            | 179           | 0                 |
| 1994    | 2 215 | 719                 | 50                  | 957                      | 26                      | 33                      | 197                   | 7                    | 8               | 19             | ND            | 199           | 0                 |
| 1995    | 2 428 | 731                 | 43                  | 1 167                    | 35                      | 36                      | 222                   | 9                    | 13              | 9              | 67            | 96            | 0                 |

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.

b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

|         |       |                   |                                   |    | INTEN                                       | TOS DE SU | JICIDIO                             |                                    |                    |               | _  |
|---------|-------|-------------------|-----------------------------------|----|---|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------|----|
| PERIODO | TOTAL | AMO-<br>RO-<br>SA | DIFICUL-<br>TAD<br>ECONO-<br>MICA | то | ENFERME-<br>DAD GRA-<br>VE E INCU-<br>RABLE |           | INTOXI-<br>CACION<br>POR<br>ALCOHOL | INTOXI-<br>CACION<br>POR<br>DROGAS | REMOR-<br>DIMIENTO | OTRA<br>CAUSA | SE |
| 1980    | 42    | 7                 | 1                                 | 12 | 3   | 0         | 2                                   | 1                                  | 0                  | 4             | 12 |
| 1985    | 108   | ND                | ND                                | ND | ND  | ND        | ND                                  | ND                                 | ND                 | ND            | ND |
| 1986    | 170   | 20                | 7                                 | 51 | 7   | 7         | 9                                   | 3                                  | 2                  | 24            | 40 |
| 1987    | 166   | 10                | 9                                 | 65 | 11  | 5         | 4                                   | 5                                  | 6                  | 38            | 13 |
| 1988 a/ | 202   | 16                | 8                                 | 74 | 10  | 3         | 4                                   | 6                                  | 4                  | 27            | 50 |
| 1989 b/ | 96    | 12                | 1                                 | 30 | 2   | 4         | 4                                   | 1                                  | 2                  | 33            | 7  |
| 1990 b/ | 144   | 22                | 4                                 | 40 | 1   | 6         | 6                                   | 1                                  | 3                  | 49            | 12 |
| 1991 b/ | 108   | 9                 | 3                                 | 35 | 7   | 4         | 6                                   | 0                                  | 0                  | 7             | 37 |
| 1992 b/ | 79    | 8                 | 4                                 | 18 | 6   | 0         | 2                                   | 1                                  | 2                  | 6             | 32 |
| 1993 b/ | 93    | 14                | 6                                 | 22 | 6   | 3         | 1                                   | 1                                  | 2                  | 13            | 25 |
| 1994 b/ | 153   | 15                | 5                                 | 52 | 7   | 2         | 5                                   | 1                                  | 3                  | 20            | 43 |
| 1995 c/ | 232   | 23                | 8                                 | 99 | 10  | 17        | ND                                  | ND                                 | 3                  | 24            | 48 |

CUADRO 7.8 2º Parte y última

|         |       |      |          |         |            | SUICIDIOS | <u> </u> |         |          |       |        |
|---------|-------|------|----------|---------|------------|-----------|----------|---------|----------|-------|--------|
|         | TOTAL | AMO- | DIFICUL- | DISGUS- | ENFERME-   | ENAJE-    | INTOXI-  | INTOXI- | REMOR-   | OTRA  | SE     |
| PERIODO |       | RO-  | TAD      | TO      | DAD GRA-   | NACION    | CACION   | CACION  | DIMIENTO | CAUSA | IGNORA |
|         |       | SA   | ECONO-   | FAMI-   | VE E INCU- | MENTAL    | POR      | POR     |          |       |        |
|         |       | _    | MICA     | LIAR    | RABLE      |           | ALCOHOL  | DROGAS  |          | _     |        |
| 1980    | 672   | 53   | 14       | 57      | 53         | 40        | 34       | 8       | 6        | 24    | 383    |
| 1985    | 1 036 | ND   | ND       | ND      | ND         | ND        | ND       | ND      | ND       | ND    | ND     |
| 1986    | 1 205 | 72   | 29       | 103     | 81         | 56        | 71       | 25      | 9        | 158   | 601    |
| 1987    | 1 204 | 74   | 27       | 124     | 95         | 54        | 84       | 14      | 7        | 689   | 36     |
| 1988 a/ | 1 327 | 72   | 24       | 95      | 77         | 50        | 56       | 15      | 16       | 70    | 852    |
| 1989 b/ | 1 183 | 82   | 24       | 117     | 68         | 43        | 48       | 14      | 12       | 724   | 51     |
| 1990 b/ | 1 405 | 87   | 31       | 128     | 100        | 60        | 63       | 14      | 20       | 839   | 63     |
| 1991 a/ | 1 826 | 148  | 69       | 122     | 126        | 218       | 92       | 20      | 18       | 41    | 972    |
| 1992    | 1 955 | 106  | 55       | 133     | 109        | 359       | 66       | 25      | 27       | 72    | 1 003  |
| 1993    | 2 022 | 110  | 77       | 198     | 95         | 306       | 73       | 25      | 17       | 86    | 1 035  |
| 1994    | 2 215 | 132  | 86       | 183     | 137        | 78        | 84       | 28      | 28       | 232   | 1 227  |
| 1995    | 2 428 | 156  | 126      | 238     | 171        | 122       | ND       | ND      | 40       | 168   | 1 407  |

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.

b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS **POR GRUPO DE EDAD** 1980-1995

|         |       |                          |                    |                    | INTENT             | OS DE SUK          | CIDIO              |                    |                    |                        |                         |
|---------|-------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|
| PERIODO | TOTAL | MENORES<br>DE<br>15 AÑOS | DE 15 A<br>19 AÑOS | DE 20 A<br>24 AÑOS | DE 25 A<br>29 AÑOS | DE 30 A<br>34 AÑOS | DE 35 A<br>39 AÑOS | DE 40 A<br>49 AÑOS | DE 50 A<br>59 AÑOS | DE 60 Y<br>MAS<br>AÑOS | NO<br>ESPECI-<br>FICADA |
| 1980    | 42    | 2                        | 6                  | 10                 | 8                  | 3                  | 4                  | 0                  | 1                  | 0                      | 8                       |
| 1985    | 108   | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 | ND                     | ND                      |
| 1986    | 170   | 7                        | 29                 | 25                 | 19                 | 13                 | 12                 | 13                 | 6                  | 4                      | 42                      |
| 1987    | 166   | 7                        | 31                 | 34                 | 26                 | 11                 | 9                  | 11                 | 6                  | 6                      | 25                      |
| 1988 a/ | 202   | 11                       | 40                 | 35                 | 19                 | 26                 | 11                 | 15                 | 4                  | 7                      | 34                      |
| 1989 b/ | 96    | 3                        | 18                 | 16                 | 17                 | 5                  | 3                  | 8                  | 1                  | 4                      | 21                      |
| 1990 b/ | 144   | 8                        | 33                 | 28                 | 22                 | 12                 | 10                 | 4                  | 2                  | 2                      | 23                      |
| 1991 b/ | 108   | 5                        | 25                 | 21                 | 9                  | 6                  | 2                  | 8                  | 4                  | 1                      | 27                      |
| 1992 b/ | 79    | 2                        | 14                 | 4                  | 10                 | 12                 | 2                  | 7                  | 3                  | 1                      | 24                      |
| 1993 b/ | 93    | 5                        | 15                 | 22                 | 11                 | 7                  | 5                  | 6                  | 4                  | 5                      | 13                      |
| 1994 b/ | 153   | 11                       | 35                 | 24                 | 14                 | 20                 | 5                  | 7 ~                | 3                  | 10                     | 24                      |
| 1995 c/ | 232   | 9                        | 42                 | 51                 | 32                 | 19                 | 22                 | 19                 | 8                  | 4                      | 26                      |

**CUADRO 7.9** 2ª Parte y última

|         | SUICIDIOS |                          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |                         |  |  |  |
|---------|-----------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL     | MENORES<br>DE<br>15 AÑOS | DE 15 A<br>19 AÑOS | DE 20 A<br>24 AÑOS | DE 25 A<br>29 AÑOS | DE 30 A<br>34 AÑOS | DE 35 A<br>39 AÑOS | DE 40 A<br>49 AÑOS | DE 50 A<br>59 AÑOS | DE 60 Y<br>MAS<br>AÑOS | NO<br>ESPECI-<br>FICADA |  |  |  |
| 1980    | 672       | 17                       | 86                 | 130                | 89                 | 51                 | 38                 | 58                 | 53                 | 63                     | 87                      |  |  |  |
| 1985    | 1 036     | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 | ND                 | ND                     | ND                      |  |  |  |
| 1986    | 1 205     | 35                       | 145                | 180                | 159                | 114                | 91                 | 119                | 82                 | 118                    | 162                     |  |  |  |
| 1987    | 1 204     | 26                       | 130                | 210                | 152                | 106                | 94                 | 124                | 71                 | 118                    | 173                     |  |  |  |
| 1988 a/ | 1 327     | 29                       | 156                | 240                | 181                | 118                | 96                 | 129                | 107                | 139                    | 132                     |  |  |  |
| 1989 b/ | 1 183     | 44                       | 157                | 191                | 146                | 109                | 92                 | 118                | 81                 | 131                    | 114                     |  |  |  |
| 1990 b/ | 1 405     | 48                       | 166                | 208                | 184                | 136                | 117                | 155                | 98                 | 142                    | 151                     |  |  |  |
| 1991 a/ | 1 826     | 71                       | 215                | 314                | 244                | 173                | 142                | 192                | 127                | 189                    | 159                     |  |  |  |
| 1992    | 1 955     | 48                       | 286                | 309                | 236                | 184                | 182                | 184                | 117                | 234                    | 175                     |  |  |  |
| 1993    | 2 022     | 50                       | 261                | 302                | 230                | 211                | 161                | 222                | 159                | 233                    | 193                     |  |  |  |
| 1994    | 2 215     | 61                       | 264                | 400                | 237                | 203                | 172                | 218                | 180                | 250                    | 230                     |  |  |  |
| 1995    | 2 428     | 69                       | 292                | 455                | 309                | 271                | 217                | 251                | 168                | 267                    | 129                     |  |  |  |

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.

b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR ESTADO CIVIL

1980-1995

|         |       | INTENTOS DE SUICIDIO |        |       |            |                |          |                      |  |  |  |  |  |
|---------|-------|----------------------|--------|-------|------------|----------------|----------|----------------------|--|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL | SOLTERO              | CASADO | VIUDO | DIVORCIADO | UNION<br>LIBRE | SEPARADO | NO ESPE-<br>CIFICADO |  |  |  |  |  |
| 1980    | 42    | 16                   | 14     | 2     | 2          | 3              | ND       | 5                    |  |  |  |  |  |
| 1985    | 108   | ND                   | ND     | ND    | ND         | ND             | ND       | ND                   |  |  |  |  |  |
| 1986    | 170   | 69                   | 59     | 3     | 9          | 5              | ND       | 25                   |  |  |  |  |  |
| 1987    | 166   | 66                   | 73     | 2     | 6          | 10             | ND       | 9                    |  |  |  |  |  |
| 1988 a/ | 202   | 94                   | 71     | 1     | 1          | 21             | 2        | 12                   |  |  |  |  |  |
| 1989 b/ | 96    | 41                   | 36     | 1     | 3          | 6              | 0        | 9                    |  |  |  |  |  |
| 1990 b/ | 144   | 69                   | 52     | 0     | 1          | 7              | 0        | 15                   |  |  |  |  |  |
| 1991 b/ | 108   | 45                   | 45     | 1     | 0          | 5              | 0        | 12                   |  |  |  |  |  |
| 1992 b/ | 79    | 27                   | 31     | 1     | 1          | 3              | 0        | 16                   |  |  |  |  |  |
| 1993 b/ | 93    | 41                   | 29     | 1     | 0          | 7              | 0        | 15                   |  |  |  |  |  |
| 1994 b/ | 153   | 78                   | 41     | 4     | 0          | 10             | 0        | 20                   |  |  |  |  |  |
| 1995 c/ | 232   | 93                   | 79     | 1     | 2          | 10             | 3        | 44                   |  |  |  |  |  |

**CUADRO 7.10** 2º Parte y última

|         |       |         |        | S     | UICIDIOS   |       |          |                      |
|---------|-------|---------|--------|-------|------------|-------|----------|----------------------|
| PERIODO | TOTAL | SOLTERO | CASADO | VIUDO | DIVORCIADO | UNION | SEPARADO | NO ESPE-<br>CIFICADO |
| 1980    | 672   | 284     | 281    | 21    | 12         | 37    | ND       | 37                   |
| 1985    | 1 036 | ND      | ND     | ND    | ND         | ND    | ND       | ND                   |
| 1986    | 1 205 | 488     | 497    | 40    | 27         | 90    | ND       | 63                   |
| 1987    | 1 204 | 439     | 531    | 38    | 23         | 113   | ND       | 60                   |
| 1988 a/ | 1 327 | 514     | 532    | 43    | 15         | 126   | 15       | 82                   |
| 1989 b/ | 1 183 | 460     | 468    | 41    | 19         | 124   | 6        | 65                   |
| 1990 b/ | 1 405 | 549     | 579    | 53    | 18         | 131   | 11       | 64                   |
| 1991 a/ | 1 826 | 735     | 706    | 49    | 28         | 180   | 14       | 114                  |
| 1992    | 1 955 | 833     | 754    | 63    | 34         | 168   | 17       | 86                   |
| 1993    | 2 022 | 827     | 758    | 69    | 39         | 185   | 21       | 123                  |
| 1994    | 2 215 | 917     | 860    | 84    | 26         | 210   | 21       | 97                   |
| 1995    | 2 428 | 991     | 923    | 75    | 31         | 265   | 27       | 116                  |

a/ Las cifras difieren de las ya publicadas debido a que se incluyeron los casos registrados en el Distrito Federal y se depuraron los casos registrados en las demás entidades federativas.

b/ Excluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal, Guerrero y Campeche.

c/ Excluye información de los intentos de suicidio registrados en Aguascalientes, Campeche, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

| SEXO    | TOTAL         | HASTA 7<br>AÑOS | DE 8<br>AÑOS | DE 9<br>AÑOS | DE 10<br>AÑOS | DE 11<br>AÑOS | DE 12<br>AÑOS | DE 13<br>AÑOS | DE 14<br>AÑOS | DE 15<br>AÑOS | DE 16<br>AÑOS | DE 17<br>AÑOS | DE 18 AÑOS<br>O MAS a/ | SE<br>IGNORA |
|---------|---------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|
| 1980    | 3 627         | 7               | 7            | 11           | 20            | 34            | 72            | 119           | 256           | 402           | 701           | 1 142         | 367                    | 489          |
| Hombres | 3 244         | 1               | 7            | 8            | 18            | 26            | 71            | 103           | 214           | 322           | 627           | 1 016         | 352                    | 479          |
| Mujeres | 383           | 6               | 0            | 3            | 2             | 8             | 1             | 16            | 42            | 80            | 74            | 126           | 15                     | 10           |
| 1965    | 5 72 <b>6</b> | 4               | 8            | 15           | 31            | 46            | 116           | 230           | 465           | 950           | 1 516         | 2 222         | 114                    | 9            |
| Hombres | 5 118         | 3               | 7            | 9            | 22            | 38            | 87            | 179           | 394           | 859           | 1 369         | 2 051         | 94                     | 6            |
| Mujeres | 608           | 1               | 1            | 6            | 9             | 8             | 29            | 51            | 71            | 91            | 147           | 171           | 20                     | 3            |
| 1986    | 4 773         | 2               | 4            | 11           | 29            | 52            | 123           | 211           | 439           | 802           | 1 182         | 1 819         | 91                     | 8            |
| Hombres | 4 171         | 2               | 4            | 9            | 28            | 46            | 99            | 163           | 351           | 695           | 1 041         | 1 647         | 78                     | 8            |
| Mujeres | 602           | 0               | 0            | 2            | 1             | 6             | 24            | 48            | 88            | 107           | 141           | 172           | 13                     | 0            |
| 1987    | 4 524         | 1               | 7            | 20           | 30            | 52            | 104           | 191           | 415           | 773           | 1 153         | 1 686         | 75                     | 17           |
| Hombres | 3 933         | 1               | 6            | 18           | 28            | 47            | 87            | 155           | 337           | 659           | 1 006         | 1 507         | 65                     | 17           |
| Mujeres | 591           | 0               | 1            | 2            | 2             | 5             | 17            | 36            | 78            | 114           | 147           | 179           | 10                     | 0            |
| 1988    | 5 518         | 1               | 5            | 10           | 25            | 38            | 90            | 218           | 519           | 945           | 1 449         | 2 079         | 99                     | 40           |
| Hombres | 4 941         | 1               | 4            | 9            | 23            | 32            | 82            | 187           | 448           | 820           | 1 295         | 1 916         | 90                     | 34           |
| Mujeres | 577           | 0               | 1            | 1            | 2             | 6             | 8             | 31            | 71            | 125           | 154           | 163           | 9                      | 6            |
| 1989    | 4 917         | 4               | 8            | 12           | 30            | 51            | 110           | 226           | 421           | 764           | 1 291         | 1 899         | 73                     | 28           |
| Hombres | 4 375         | 4               | 8            | 9            | 26            | 43            | 93            | 197           | 357           | 657           | 1 161         | 1 732         | 62                     | 26           |
| Mujeres | 542           | 0               | 0            | 3            | 4             | 8             | 17            | 29            | 64            | 107           | 130           | 167           | 11                     | 2            |
| 1990    | 4 174         | 4               | 9            | 10           | 24            | 51            | 94            | 201           | 333           | 653           | 1 115         | 1 605         | 68                     | 7            |
| Hombres | 3 735         | 3               | 7            | 8            | 22            | 49            | 85            | 173           | 294           | 554           | 1 016         | 1 451         | 66                     | 7            |
| Mujeres | 439           | 1               | 2            | 2            | 2             | 2             | 9             | 28            | 39            | 99            | 99            | 154           | 2                      | C            |
| 1991    | 3 553         | 4               | 7            | 13           | 23            | 40            | 142           | 181           | 320           | 553           | 895           | 1 315         | 55                     | 5            |
| Hombres | 3 212         | 3               | 6            | 11           | 23            | 36            | 122           | 158           | 277           | 496           | 813           | 1 208         | 55                     | 4            |
| Mujeres | 341           | 1               | 1            | 2            | 0             | 4             | 20            | 23            | 43            | 57            | 82            | 107           | 0                      | 1            |
| 1992    | 2 418         | 0               | 1            | 1            | 2             | 6             | 64            | 127           | 213           | 359           | 566           | 1 043         | 36                     | 0            |
| Hombres | 2 184         | 0               | 1            | 1            | 2             | 6             | 57            | 116           | 176           | 315           | 511           | 968           | 31                     | O            |
| Mujeres | 234           | Ö               | 0            | 0            | 0             | 0             | 7             | 11            | 37            | 44            | 55            | 75            | 5                      | 0            |
| 1993    | 1 774         | Ō               | Ō            | Ō            | Ō             | 16            | 52            | 90            | 144           | 243           | 450           | 740           | 39                     | 0            |
| Hombres | 1 594         | Ō               | Ō            | Ō            | Ō             | 12            | 46            | 75            | 130           | 213           | 398           | 683           | 37                     | O            |
| Mujeres | 180           | ō               | ō            | ō            | Ö             | 4             | 6             | 15            | 14            | 30            | 52            | 57            | 2                      | ō            |
| 1994    | 6 739         | Ŏ               | Õ            | ă            | Ŏ             | 28            | 102           | 249           | 531           | 1 009         | 1 673         | 2 777         | 370                    | ā            |
| Hombres | 1 536         | ŏ               | ō            | ŏ            | ŏ             | 3             | 31            | 63            | 116           | 228           | 390           | 638           | 67                     | ă            |
| Mujeres | 159           | ŏ               | ō            | ŏ            | ŏ             | ŏ             | 2             | 11            | 20            | 24            | 36            | 59            | 7                      | ō            |
| 1995    | 2 669         | ŏ               | ŏ            | ŏ            | ŏ             | 13            | 37            | 96            | 214           | 405           | 662           | 1 085         | 157                    | ă            |
| Hombres | 2 375         | ŏ               | ŏ            | ŏ            | Ö             | 12            | 32            | 79            | 181           | 352           | 585           | 995           | 139                    | ō            |
| Mujeres | 294           | ŏ               | ŏ            | ŏ            | ő             | 7             | 5             | 17            | 33            | 53            | 77            | 90            | 18                     | Ö            |

a/ Comprende los Ingresos que después de comprobar su edad, se remiten a los reclusorios, pero se consideran ingresos por los días de estancia en el Consejo. FUENTE: SG. Consejo de Menores.

## INGRESOS AL CONSEJO DE MENORES POR CAUSA DE INGRESO SEGUN SEXO 1980-1995

CUADRO 7.12 1º Parte

| SEXO    | TOTAL | ALLANA-<br>MIENTO<br>DE<br>MORADA | DAÑOS<br>EN PRO-<br>PIEDAD<br>AJENA | EBRIE-<br>DAD | ESTU-<br>PRO | CIDIO<br>HOMI- | INCON-<br>VENIÈN-<br>TE EN VIA<br>PUBLICA | INTOXI-<br>CACION | IRREGU-<br>LARIDA-<br>DES DE<br>CONDUCTA | LESIO<br>NES |
|---------|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------|----------------|---|-------------------|--|--------------|
| 1980    | 779   | 2                                 | 126                                 | 21            | 33           | 69             | 37  | 199               | 123                                      | 169          |
| Hombres | 671   | 2                                 | 125                                 | 18            | 31           | 65             | 35  | 187               | 54                                       | 154          |
| Mujeres | 108   | 0                                 | 1                                   | 3             | 2            | 4              | 2   | 12                | 69                                       | 15           |
| 1985    | 1 308 | 18                                | 241                                 | 34            | 45           | 143            | 42  | 266               | 155                                      | 364          |
| Hombres | 1 165 | 17                                | 227                                 | 34            | 43           | 125            | 39  | 249               | 103                                      | 328          |
| Mujeres | 143   | 1                                 | 14                                  | 0             | 2            | 18             | 3   | 17                | 52                                       | 36           |
| 1986    | 1 203 | 0                                 | 216                                 | 0             | 0            | 118            | 34  | 228               | 101                                      | 506          |
| Hombres | 1 051 | 0                                 | 205                                 | 0             | 0            | 104            | 30  | 207               | 54                                       | 451          |
| Mujeres | 152   | 0                                 | 11                                  | 0             | 0            | 14             | 4   | 21                | 47                                       | 55           |
| 1987    | 846   | 0                                 | 120                                 | 0             | 0            | 157            | 2   | 138               | 116                                      | 313          |
| Hombres | 713   | 0                                 | 109                                 | 0             | 0            | 145            | 2   | 127               | 72                                       | 258          |
| Mujeres | 133   | 0                                 | 11                                  | 0             | 0            | 12             | 0   | 11                | 44                                       | 55           |
| 1988    | 1 056 | 16                                | 114                                 | 1             | 25           | 231            | 0   | 197               | 73                                       | 399          |
| Hombres | 944   | 14                                | 110                                 | 1             | 23           | 211            | 0   | 178               | 48                                       | 359          |
| Mujeres | 112   | 2                                 | 4                                   | 0             | 2            | 20             | 0   | 19                | 25                                       | 40           |
| 1989    | 952   | 21                                | 136                                 | 2             | 25           | 140            | 10  | 177               | 65                                       | 376          |
| Hombres | 816   | 19                                | 130                                 | 2             | 22           | 128            | 7   | 157               | 38                                       | 313          |
| Mujeres | 136   | 2                                 | 6                                   | 0             | 3            | 12             | 3   | 20                | 27                                       | 63           |
| 1990    | 722   | 24                                | 113                                 | 3             | 18           | 111            | 0   | 122               | 28                                       | 303          |
| Hombres | 648   | 23                                | 111                                 | 3             | 18           | 97             | 0   | 113               | 17                                       | 266          |
| Mujeres | 74    | 1                                 | 2                                   | 0             | 0            | 14             | 0   | 9                 | 11                                       | 37           |
| 1991    | 475   | 11                                | 137                                 | 0             | 5            | 100            | 0   | 71                | 0  | 151          |
| Hombres | 442   | 11                                | 127                                 | 0             | 5            | 96             | 0   | 66                | 0  | 137          |
| Mujeres | 33    | 0                                 | 10                                  | 0             | 0            | 4              | 0   | 5                 | 0  | 14           |
| 1992    | 365   | 41                                | 76                                  | 0             | 2            | 91             | 0   | 89                | 0  | 66           |
| Hombres | 342   | 34                                | 75                                  | 0             | 2            | 84             | 0   | 86                | 0  | 61           |
| Mujeres | 23    | 7                                 | 1                                   | 0             | 0            | 7              | 0   | 3                 | 0  | 5            |
| 1993    | 404   | 3                                 | 77                                  | 0             | 1            | 70             | 0   | 0                 | 0  | 253          |
| Hombres | 365   | 2                                 | 73                                  | 0             | 1            | 64             | 0   | 0                 | 0  | 225          |
| Mujeres | 39    | 1                                 | 4                                   | 0             | 0            | 6              | 0   | 0                 | 0  | 28           |
| 1994    | 5 388 | 55                                | 270                                 | 0             | 13           | 175            | 0   | 55                | 0  | 855          |
| Hombres | 303   | 9                                 | 78                                  | 0             | 1            | 56             | 0   | 9                 | 0  | 150          |
| Mujeres | 41    | 0                                 | 4                                   | 0             | 0            | 8              | 0   | 3                 | 0  | 26           |
| 1995    | 2 669 | 23                                | 95                                  | 0             | 6            | 61             | 0   | 22                | 0  | 393          |
| Hombres | 2 375 | 23                                | 93                                  | 0             | 6            | 50             | 0   | 21                | 0  | 286          |
| Mujeres | 294   | 0                                 | 2                                   | 0             | 0            | 11             | 0   | 1                 | 0  | 107          |

## INGRESOS AL CONSEJO DE MENORES POR CAUSA DE INGRESO SEGUN SEXO 1980-1995

CUADRO 7.12 2ª Parte y última

| SEXO    | PROSTI-<br>TUCION | PROTEC-<br>CION | RAPTO | REVEN-<br>TA | ROBO  | VA DE<br>ROBO | TENTATI-<br>VA DE<br>VIOLA- | VAGAN-<br>CIA | VIOLA-<br>CION | OTRAS<br>CAUSAS<br>8/ |
|---------|-------------------|-----------------|-------|--------------|-------|---------------|-----------------------------|---------------|----------------|-----------------------|
|         |                   |                 |       |              |       |               | CION                        |               |                |                       |
| 1980    | 26                | 8               | 5     | 0            | 1 728 | 53            | 26                          | 7             | 102            | 893                   |
| Hombres | 9                 | 3               | 4     | 0            | 1 580 | 52            | 26                          | 6             | 101            | 792                   |
| Mujeres | 17                | 5               | 1     | 0            | 148   | 1             | 0                           | 1             | 1              | 101                   |
| 1985    | 16                | 0               | 12    | 2            | 2 364 | 58            | 24                          | 5             | 139            | 1 798                 |
| Hombres | 15                | 0               | 9     | 2            | 2 133 | 57            | 23                          | 4             | 135            | 1 575                 |
| Mujeres | 1                 | 0               | 3     | 0            | 231   | 1             | 1                           | 1             | 4              | 223                   |
| 1986    | 0                 | 0               | 0     | 0            | 2 254 | 97            | 0                           | 0             | 113            | 1 106                 |
| Hombres | 0                 | 0               | 0     | 0            | 1 998 | 96            | 0                           | 0             | 110            | 916                   |
| Mujeres | 0                 | 0               | 0     | 0            | 256   | 1             | 0                           | 0             | 3              | 190                   |
| 1987    | 0                 | 0               | 0     | 104          | 2 065 | 0             | 0                           | 0             | 101            | 1 408                 |
| Hombres | 0                 | 0               | 0     | 101          | 1 792 | 0             | 0                           | 0             | 97             | 1 230                 |
| Mujeres | 0                 | 0               | 0     | 3            | 273   | 0             | 0                           | 0             | 4              | 178                   |
| 1988    | 0                 | 0               | 4     | 0            | 2 251 | 77            | 16                          | 1             | 123            | 1 990                 |
| Hombres | 0                 | 0               | 4     | 0            | 1 976 | 74            | 15                          | 0             | 120            | 1 808                 |
| Mujeres | 0                 | 0               | 0     | 0            | 275   | 3             | 1                           | 1             | 3              | 182                   |
| 1989    | 0                 | 0               | 3     | 0            | 1 809 | 81            | 25                          | 4             | 163            | 1 880                 |
| Hombres | 0                 | 0               | 3     | 0            | 1 614 | 81            | 25                          | 4             | 157            | 1 675                 |
| Mujeres | 0                 | 0               | 0     | 0            | 195   | 0             | 0                           | 0             | 6              | 205                   |
| 1990    | 0                 | 0               | 0     | 0            | 1 620 | 73            | 37                          | 8             | 127            | 1 587                 |
| Hombres | 0                 | 0               | 0     | 0            | 1 414 | 68            | 37                          | 7             | 121            | 1 440                 |
| Mujeres | 0                 | 0               | 0     | 0            | 206   | 5             | 0                           | 1             | 6              | 147                   |
| 1991    | 0                 | 0               | 0     | 0            | 1 379 | 114           | 34                          | 0             | 111            | 1 440                 |
| Hombres | 0                 | 0               | 0     | 0            | 1 212 | 113           | 34                          | 0             | 111            | 1 300                 |
| Mujeres | 0                 | 0               | 0     | 0            | 167   | 1             | 0                           | 0             | 0              | 140                   |
| 1992    | 0                 | 0               | 0     | 14           | 1 115 | 112           | 8                           | 0             | 97             | 707                   |
| Hombres | 0                 | 0               | 0     | 13           | 960   | 110           | 8                           | 0             | 95             | 656                   |
| Mujeres | 0                 | 0               | 0     | 1            | 155   | 2             | 0                           | 0             | 2              | 51                    |
| 1993    | 0                 | 0               | 6     | 0            | 1 016 | 51            | 17                          | 0             | 83             | 197                   |
| Hombres | 0                 | 0               | 2     | 0            | 894   | 50            | 17                          | 0             | 81             | 185                   |
| Mujeres | 0                 | 0               | 4     | 0            | 122   | 1             | 0                           | 0             | 2              | 12                    |
| 1994    | 0                 | 0               | 113   | 0            | 4 196 | 246           | 225                         | 0             | 170            | 366                   |
| Hombres | 0                 | 0               | 39    | 0            | 946   | 59            | 10                          | 0             | 56             | 123                   |
| Mujeres | 0                 | 0               | 10    | 0            | 97    | 0             | 0                           | 0             | 1              | 10                    |
| 1995    | 0                 | 0               | 34    | 0            | 1 650 | 96            | 109                         | 0             | 57             | 123                   |
| Hombres | 0                 | 0               | 30    | 0            | 1 503 | 91            | 106                         | 0             | 56             | 110                   |
| Mujeres | 0                 | 0               | 4     | 0            | 147   | 5             | 3                           | 0             | 1              | 13                    |

a/ Comprende los ingresados que después de comprobar su edad, se remiten a los reclusorios, pero se consideran ingresos por los días de estancia en el Consejo.

FUENTE: SG. Consejo de Menores.

## INGRESOS AL CONSEJO DE MENORES POR NIVEL **DE INSTRUCCION SEGUN SEXO** 1985-95

|         | TOTAL | ANALFA- | PRIMARIA | SECUN- | CARRERA  | CARRERA             | PREPARA- | NORMAL | NO       |
|---------|-------|---------|----------|--------|----------|---------------------|----------|--------|----------|
|         |       | BETAS   |          | DARIA  | TECNICA  | TECNICA             | TORIA O  |        | ESPECIFI |
| BEXO    |       |         |          |        | DESPUES  | DESPUES             | VOCA-    |        | CADO a   |
|         |       |         |          |        | DELA     | DE LA<br>SECUNDARIA | CIONAL   |        |          |
|         |       |         |          |        | PHIMARIA | SECUNDARIA          |          |        |          |
| 1985    | 5 726 | 135     | 2 080    | 2 332  | 43       | 33                  | 766      | 0      | 337      |
| Hombres | 5 118 | 104     | 1 804    | 2 136  | 35       | 30                  | 735      | 0      | 27       |
| Mujeres | 608   | 31      | 276      | 196    | 8        | 3                   | 31       | 0      | 6        |
| 1986    | 4 773 | 92      | 1 906    | 2 021  | 0        | 0                   | 366      | 0      | 38       |
| Hombres | 4 171 | 69      | 1 607    | 1 822  | 0        | 0                   | 345      | 0      | 32       |
| Mujeres | 602   | 23      | 299      | 199    | 0        | 0                   | 21       | 0      | 6        |
| 1987    | 4 524 | 86      | 1 801    | 1 802  | 0        | 123                 | 433      | 0      | 27       |
| Hombres | 3 933 | 65      | 1 550    | 1 601  | 0        | 83                  | 393      | 0      | 24       |
| Mujeres | 591   | 21      | 251      | 201    | 0        | 40                  | 40       | 0      | 34       |
| 1988    | 5 518 | 90      | 1 967    | 2 470  | 0        | 0                   | 512      | 0      | 479      |
| Hombres | 4 941 | 68      | 1 762    | 2 255  | 0        | 0                   | 446      | 0      | 41       |
| Mujeres | 577   | 22      | 205      | 215    | 0        | 0                   | 66       | 0      | 6        |
| 1989    | 4 917 | 103     | 1 810    | 2 269  | 0        | 0                   | 509      | 0      | 22       |
| Hombres | 4 375 | 83      | 1 601    | 2 030  | 0        | 0                   | 459      | 0      | 20       |
| Mujeres | 542   | 20      | 209      | 239    | 0        | 0                   | 50       | 0      | 2        |
| 1990    | 4 174 | 86      | 1 631    | 1 942  | 0        | 0                   | 395      | 0      | 12       |
| Hombres | 3 735 | 63      | 1 433    | 1 767  | 0        | 0                   | 375      | 0      | 9        |
| Mujeres | 439   | 23      | 198      | 175    | 0        | 0                   | 20       | 0      | 2        |
| 1991    | 3 553 | 126     | 1 513    | 1 566  | 0        | 0                   | 261      | 0      | 8        |
| Hombres | 3 212 | 103     | 1 374    | 1 432  | 0        | 0                   | 229      | 0      | 7        |
| Mujeres | 341   | 23      | 139      | 134    | 0        | 0                   | 32       | 0      | 1        |
| 1992    | 2 418 | 66      | 1 094    | 1 035  | 0        | 0                   | 164      | 0      | 5        |
| Hombres | 2 184 | 56      | 983      | 948    | 0        | 0                   | 148      | 0      | 4        |
| Mujeres | 234   | 10      | 111      | 87     | 0        | 0                   | 16       | 0      | 1        |
| 1993    | 1 774 | 72      | 880      | 642    | 0        | 0                   | 160      | 0      | 2        |
| Hombres | 1 594 | 62      | 789      | 591    | 0        |                     | 139      | 0      | 1        |
| Mujeres | 180   | 10      | 91       | 51     | 0        | 0                   | 21       | 0      |          |
| 1994    | 1 695 | 42      | 776      | 685    | 0        | 0                   | 182      | 0      | 1        |
| Hombres | 1 536 | 34      | 714      | 628    | 0        | 0                   | 151      | 0      |          |
| Mujeres | 159   | 8       | 62       | 57     | 0        | 0                   | 31       | 0      |          |
| 1995    | 2 669 | 82      | 1 160    | 1 157  | 0        | 15                  | 255      | 0      |          |
| Hombres | 2 375 | 62      | 1 070    | 1 015  | 0        |                     | 219      | 0      |          |
| Mujeres | 294   | 20      | 90       | 142    | 0        | 6                   | 36       | 0      |          |

a/ Incluye los casos con una o más infracciones y otros estudios.

FUENTE: SG. Consejo de Menores.

### PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO 1980-1995

|         |        | FUERO FEDERAL |                    |                  |     |                                   |                    |               |       |                        |                      |  |  |  |
|---------|--------|---------------|--------------------|------------------|-----|-----------------------------------|--------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL  | ROBO          | CONTRA<br>LA SALUD | CONTRA-<br>BANDO |     | PECULA-<br>DO Y CON-<br>CUSION #/ | FRAUDE<br>Y ESTAFA | LESIO-<br>NES | HOMI- | OTROS<br>DELITOS<br>b/ | NO ESPE-<br>CIFICADO |  |  |  |
| 1980    | 6 418  | 298           | 2 072              | 476              | 513 | 132                               | 706                | 285           | 231   | 1 699                  | 6                    |  |  |  |
| 1985    | 9 938  | 651           | 4 486              | 442              | 605 | 192                               | 354                | 251           | 260   | 2 689                  | 8                    |  |  |  |
| 1986    | 11 971 | 774           | 5 582              | 392              | 453 | 168                               | 341                | 243           | 231   | 3 783                  | 4                    |  |  |  |
| 1987    | 15 660 | 967           | 8 788              | 258              | 408 | 209                               | 312                | 185           | 195   | 4 323                  | 15                   |  |  |  |
| 1988    | 16 237 | 1 023         | 8 984              | 230              | 450 | 173                               | 283                | 120           | 160   | 4 759                  | 55                   |  |  |  |
| 1989    | 20 525 | 1 101         | 11 354             | 343              | 289 | 259                               | 420                | 167           | 222   | 6 344                  | 26                   |  |  |  |
| 1990    | 21 732 | 1 327         | 10 465             | 245              | 284 | 162                               | 474                | 392           | 299   | 8 084                  | -                    |  |  |  |
| 1991    | 18 182 | 825           | 7 751              | 108              | 428 | 207                               | 379                | 187           | 285   | 8 012                  | -                    |  |  |  |
| 1992    | 19 059 | 685           | 8 905              | 332              | 410 | 223                               | 280                | 224           | 291   | 7 709                  |                      |  |  |  |
| 1993    | 22 452 | 614           | 9 837              | 315              | 450 | ND                                | 220                | 245           | 328   | 10 443                 | -                    |  |  |  |
| 1994    | 24 751 | 713           | 9 119              | 468              | 560 | 352                               | 213                | 296           | 367   | 12 663                 | -                    |  |  |  |
| 1995    | 30 372 | 1 129         | 10 920             | 396              | 476 | 358                               | 210                | 251           | 293   | 16 339                 | -                    |  |  |  |

CUADRO 7.14 2º Parte y última

|         | FUERO COMUN |               |        |                |                            |                    |                    |        |                |                        |                            |  |
|---------|-------------|---------------|--------|----------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------|----------------|------------------------|----------------------------|--|
| PERIODO | TOTAL       | LESIO-<br>NES | ROBO   | CIDIO<br>HOMI- | ABUSO<br>DE CON-<br>FIANZA | FRAUDE<br>Y ESTAFA | RAPTO Y<br>ESTUPRO |        | VIOLA-<br>CION | OTROS<br>DELITOS<br>d/ | NO ESPE-<br>CIFICADO<br>c/ |  |
| 1980    | 69 748      | 20 939        | 14 714 | 6 372          | 840                        | 1 885              | 1 838              | 5 920  | 2 069          | 15 089                 | 82                         |  |
| 1985    | 105 601     | 29 085        | 26 993 | 6 499          | 1 308                      | 3 096              | 1 712              | 10 152 | <b>2</b> 709   | 23 883                 | 164                        |  |
| 1986    | 112 151     | 29 314        | 30 823 | 6 607          | 1 438                      | 3 423              | 1 584              | 10 990 | 2816           | 24 996                 | 160                        |  |
| 1987    | 119 164     | 28 666        | 34 283 | 6 852          | 1 559                      | 3 563              | 1 664              | 10 947 | 2 931          | 28 518                 | 181                        |  |
| 1988    | 122 836     | 29 103        | 36 884 | 6 930          | 1 469                      | 3 714              | 1 344              | 10 145 | 2 963          | 29 930                 | 354                        |  |
| 1989    | 124 412     | 29 244        | 35 129 | 6 988          | 1 704                      | 4 635              | 1 449              | 9 473  | 3 345          | 32 062                 | 383                        |  |
| 1990    | 124 797     | 30 390        | 30 836 | 7 003          | 1 802                      | 5 261              | 1 461              | 9 222  | 3 495          | 35 327                 | -                          |  |
| 1991    | 128 292     | 31 716        | 31 380 | 6 898          | 1 969                      | 5 857              | 1 345              | 9 739  | 3 476          | 35 912                 | -                          |  |
| 1992    | 133 399     | 32 000        | 33 363 | 7 200          | 2 129                      | 5 606              | 1 458              | 11 002 | 3 247          | 37 394                 |                            |  |
| 1993    | 142 218     | 33 580        | 36 881 | 7 665          | 2 464                      | 5 904              | 1 117              | 10 727 | 3 262          | 40 618                 | -                          |  |
| 1994    | 141 176     | 32 959        | 37 078 | 7 575          | 2 621                      | 6 470              | 999                | 10 150 | 3 130          | 40 194                 | -                          |  |
| 1995    | 149 791     | 31 815        | 41 455 | 7 081          | 2 696                      | 6 318              | 983                | 10 145 | 2 975          | 46 323                 | -                          |  |

a/ A partir de 1990, incluye sólo peculado.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

b/ Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, derechos de autor, internación ilegal de inmigrantes, encubrimiento, ataques a las vías, falsedad, contra la riqueza forestal, asociación delictuosa, despojo, violación a la ley de banca, juegos ilícitos, contra seguridad de tránsito, abuso de confianza, evasión de presos y contra el consumo.

c/ A partir de 1990 se precisó la especificación de los tipos de delito, con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.

d/ Incluye adulterios, conducción punible de vehículos, contra la ecología, golpes y violencias físicas simples, ultrajes a la moral pública, despojo, coacción y amenazas, contra seguridad de tránsito, encubrimiento, allanamiento de morada, incumplimiento de obligaciones, tentativa de robo, armas prohibidas, atentados al pudor, disparo de arma, ataques a las vías y abigeato.

## DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO

1980-1995

|         |        | FUERO FEDERAL |                    |                  |                                 |                                 |                    |               |                |                        |                            |
|---------|--------|---------------|--------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| PERIODO | TÖTAL  | ROBO          | CONTRA<br>LA SALUD | CONTRA-<br>BANDO | DAÑO EN<br>PROPIE-<br>DAD AJENA | PECULADO<br>Y CON-<br>CUSION a/ | FRAUDE<br>Y ESTAFA | LESIO-<br>NES | HOMI-<br>CIDIO | OTROS<br>DELITOS<br>b/ | NO ESPE-<br>CIFICADO<br>c/ |
| 1980    | 7 117  | 230           | 2 833              | 219              | 577                             | 109                             | 560                | 356           | 190            | 2 031                  | 12                         |
| 1985    | 8 346  | 537           | 3 868              | 253              | 605                             | 178                             | 257                | 238           | 240            | 2 154                  | 16                         |
| 1986    | 9 383  | 590           | 4 155              | 195              | 486                             | 181                             | 296                | 232           | 210            | 3 010                  | 28                         |
| 1987    | 11 249 | 806           | 5 202              | 215              | 476                             | 151                             | 289                | 196           | 201            | 3 693                  | 20                         |
| 1988    | 14 053 | 869           | 7 704              | 229              | 455                             | 196                             | 253                | 162           | 167            | 3 938                  | 80                         |
| 1989    | 15 277 | 995           | 8 508              | 188              | 227                             | 230                             | 242                | 150           | 171            | 4 512                  | 54                         |
| 1990    | 19 158 | 996           | 10 201             | 241              | 237                             | 210                             | 278                | 155           | 228            | 6 612                  | -                          |
| 1991    | 21 769 | 1 072         | 11 615             | 123              | 281                             | 187                             | 320                | 164           | 285            | 7 722                  | -                          |
| 1992    | 19 330 | 780           | 8 994              | 161              | 346                             | 225                             | 297                | 179           | 301            | 8 047                  | -                          |
| 1993    | 19 707 | 586           | 8 910              | 297              | 337                             | 204                             | 201                | 155           | 263            | B 754                  |                            |
| 1994    | 21 980 | 558           | 8 554              | 331              | 296                             | 241                             | 160                | 209           | 304            | 11 327                 | -                          |
| 1995    | 24 892 | 658           | 8 4 1 0            | 297              | 347                             | 304                             | 134                | 184           | 287            | 14 271                 | -                          |

CUADRO 7.15 2º Parte y última

|         |         | FUERO COMUN |        |       |         |          |         |           |        |         |          |  |  |  |  |
|---------|---------|-------------|--------|-------|---------|----------|---------|-----------|--------|---------|----------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL   | LESIO-      | ROBO   | HOMI- | ABUSO   | FRAUDE   | RAPTO Y | DAÑO EN   | VIOLA- | OTROS   | NO ESPE- |  |  |  |  |
|         |         | NES         |        | CIDIO | DE CON- | Y ESTAFA | ESTUPRO | PROPIE-   | CION   | DELITOS | CIFICADO |  |  |  |  |
|         | _       |             |        |       | FIANZA  |          | 1       | DAD AJENA |        | ď       | c        |  |  |  |  |
| 1980    | 56 939  | 18 841      | 11 656 | 6 249 | 413     | 1 414    | 1 200   | 4 199     | 1 705  | 11 152  | 110      |  |  |  |  |
| 1985    | 74 800  | 22 554      | 17 955 | 5 996 | 550     | 1 756    | 1 017   | 6 585     | 2 206  | 15 997  | 184      |  |  |  |  |
| 1986    | 81 668  | 24 115      | 20 593 | 6 224 | 499     | 1 763    | 1 085   | 6 753     | 2 318  | 18 165  | 153      |  |  |  |  |
| 1987    | 84 407  | 23 693      | 22 865 | 6 205 | 594     | 1 826    | 1 049   | 6 832     | 2 294  | 18 857  | 192      |  |  |  |  |
| 1988    | 85 159  | 22 114      | 24 662 | 5 912 | 625     | 1 928    | 1 007   | 5 350     | 2 269  | 20 977  | 315      |  |  |  |  |
| 1989    | 93 729  | 23 782      | 27 344 | 6 544 | 705     | 2 110    | 1 086   | 5 457     | 2 460  | 23 911  | 330      |  |  |  |  |
| 1990    | 103 323 | 26 795      | 27 294 | 6 985 | 827     | 2 816    | 1 107   | 5 631     | 2 838  | 29 030  |          |  |  |  |  |
| 1991    | 108 702 | 28 468      | 27 687 | 7 579 | 827     | 2 934    | 1 029   | 5 928     | 3 179  | 31 071  |          |  |  |  |  |
| 1992    | 106 983 | 26 840      | 28 256 | 7 328 | 848     | 2 934    | 991     | 6 373     | 3 131  | 30 282  |          |  |  |  |  |
| 1993    | 111 915 | 27 601      | 30 692 | 7 350 | 948     | 2 838    | 858     | 7 018     | 2 932  | 31 678  |          |  |  |  |  |
| 1994    | 120 385 | 29 707      | 33 179 | 7 864 | 1 176   | 2 859    | 979     | 7 728     | 2 770  | 34 123  |          |  |  |  |  |
| 1995    | 119 647 | 28 233      | 34 285 | 7 403 | 1 222   | 2 948    | 742     | 7 708     | 2 487  | 34 619  |          |  |  |  |  |

a/ A partir de 1990, incluye sólo peculado.

b/ Incluye tentativas, portación de armas prohibidas, derechos de autor, ataques a las vías, encubrimiento, internación ilegal de inmigrantes, falsedad, juegos ilícitos, contra la riqueza forestal, cohecho, asociación delictuosa, otras tentativas y despojo.

c/ A partir de 1990 se precisó la especificación de los tipos de delito, con la información proporcionada por los juzgados de primera instancia en materia penal.

d/ Incluye adulterios, conducción punible de vehículos, contra la ecología, golpes y violencias físicas simples, ultrajes a la moral pública, despojo, coacción y amenazas, contra seguridad de tránsito, encubrimiento, allanamiento de morada, incumplimiento de obligaciones, tentativa de robo, armas prohibidas, atentados al pudor, disparo de arma, ataques a las vías y abigeato.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR GRUPO DE EDAD 1980-1995

| •       |        | FUERO FEDERAL |         |         |         |         |          |          |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL  | MENORES DE    | DE 18 A | DE 20 A | DE 25 A | DE 30 A | DE 40 Y  | NO ESPE- |  |  |  |  |  |  |  |
|         |        | 18 AÑOS a/    | 19 AÑOS | 24 AÑOS | 29 AÑOS | 39 AÑOS | MAS AÑOS | CIFICADA |  |  |  |  |  |  |  |
| 1980    | 6 418  | 56            | 313     | 1 216   | 1 197   | 1 684   | 1 728    | 224      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1985    | 9 938  | 89            | 616     | 2 212   | 2 151   | 2 524   | 2 021    | 325      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1986    | 11 971 | 145           | 780     | 2 687   | 2 552   | 3 109   | 2 384    | 314      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1987    | 15 660 | 208           | 1 127   | 3 549   | 3 378   | 4 016   | 2 983    | 399      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1988    | 16 237 | 229           | 1 162   | 3 714   | 3 515   | 4 198   | 2 923    | 496      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1989    | 20 525 | 305           | 1 230   | 4 209   | 4 450   | 5 885   | 3 917    | 529      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1990    | 21 732 | -             | 1 400   | 4 647   | 4 480   | 6 168   | 4 135    | 902      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1991    | 18 182 | -             | 1 149   | 3 976   | 3 815   | 5 048   | 3 440    | 754      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1992    | 19 059 | -             | 1 159   | 4 209   | 4 000   | 5 447   | 3 646    | 598      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1993    | 22 452 | -             | 1 461   | 4 839   | 4 710   | 6 319   | 4 419    | 704      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1994    | 24 751 | -             | 1 607   | 5 430   | 4 930   | 6 960   | 5 256    | 568      |  |  |  |  |  |  |  |
| 1995    | 30 372 | •             | 2 013   | 6 764   | 6 111   | 8 753   | 6 281    | 450      |  |  |  |  |  |  |  |

CUADRO 7.16 2º Parte y última

|         | FUERO COMUN |                       |                    |                    |                    |                    |                     |                      |  |  |  |  |
|---------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL       | MENORES<br>DE 18 AÑOS | DE 18 A<br>19 AÑOS | DE 20 A<br>24 AÑOS | DE 25 A<br>29 AÑOS | DE 30 A<br>39 AÑOS | DE 40 Y<br>MAS AÑOS | NO ESPE-<br>CIFICADA |  |  |  |  |
| 1980    | 69 748      | 3 424                 | 7 335              | 17 002             | 12 285             | 14 475             | 13 653              | 1 574                |  |  |  |  |
| 1985    | 105 601     | 3 793                 | 11 679             | 25 840             | 19 301             | 22 695             | 19 310              | 2 983                |  |  |  |  |
| 1986    | 112 151     | 4 690                 | 12 941             | 27 933             | 20 230             | 23 517             | 19 856              | 2 984                |  |  |  |  |
| 1987    | 119 164     | 4 949                 | 13 179             | 29 248             | 21 295             | 25 440             | 21 400              | 3 653                |  |  |  |  |
| 1988    | 122 836     | 4 934                 | 13 393             | 29 874             | 21 938             | 26 316             | 21 598              | 4 783                |  |  |  |  |
| 1989    | 124 412     | 4 580                 | 13 269             | 29 816             | 22 446             | 26 963             | 21 956              | 5 382                |  |  |  |  |
| 1990    | 124 797     | 4 818                 | 12 871             | 29 109             | 22 567             | 27 375             | 22 942              | 5 115                |  |  |  |  |
| 1991    | 128 292     | 4 377                 | 13 624             | 29 761             | 22 870             | 28 7 <del>94</del> | 23 328              | 5 538                |  |  |  |  |
| 1992    | 133 399     | 2 904                 | 14 175             | 32 340             | 23 518             | 30 165             | 24 207              | 6 090                |  |  |  |  |
| 1993    | 142 218     | 3 144                 | 14 808             | 33 975             | 25 144             | 32 231             | 26 108              | 6 808                |  |  |  |  |
| 1994    | 141 176     | 3 074                 | 14 076             | 33 981             | 25 440             | 33 297             | 26 957              | 4 351                |  |  |  |  |
| 1995    | 149 791     | 3 451                 | 15 101             | 36 368             | 27 513             | 35 439             | 28 575              | 3 344                |  |  |  |  |

a/ A partir de 1990 se precisó la captación de casos en los que ya se hubiera definido la situación jurídico-penal del presunto, por lo que se excluyeron las incompetencias por minoría de edad que en años anteriores se registraban.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR GRUPO DE EDAD 1980-1995

|         |        | FUERO FEDERAL               |                    |                    |                    |                    |                     |                      |  |  |  |  |  |  |
|---------|--------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL  | MENORES DE<br>DE 18 AÑOS a/ | DE 18 A<br>19 AÑOS | DE 20 A<br>24 AÑOS | DE 25 A<br>29 AÑOS | DE 30 A<br>39 AÑOS | DE 40 Y<br>MAS AÑOS | NO ESPE-<br>CIFICADA |  |  |  |  |  |  |
| 1980    | 7 117  | 18                          | 330                | 1 348              | 1 331              | 2 021              | 1 967               | 102                  |  |  |  |  |  |  |
| 1985    | 8 346  | 37                          | 533                | 2 006              | 1 780              | 2 149              | 1 728               | 113                  |  |  |  |  |  |  |
| 1986    | 9 383  | 44                          | 623                | 2 160              | 2 044              | 2 322              | 2 027               | 163                  |  |  |  |  |  |  |
| 1987    | 11 249 | 48                          | 761                | 2 574              | 2 509              | 2 971              | 2 216               | 170                  |  |  |  |  |  |  |
| 1988    | 14 053 | 64                          | 1 013              | 3 256              | 3 088              | 3 747              | 2 708               | 177                  |  |  |  |  |  |  |
| 1989    | 15 277 | 95                          | 1 030              | 3 402              | 3 345              | 4 221              | 3 000               | 184                  |  |  |  |  |  |  |
| 1990    | 19 158 | -                           | 1 254              | 4 221              | 4 130              | 5 464              | 3 751               | 338                  |  |  |  |  |  |  |
| 1991    | 21 769 | -                           | 1 383              | 4 797              | 4 673              | 6 268              | 4 233               | 415                  |  |  |  |  |  |  |
| 1992    | 19 330 | -                           | 1 225              | 4 286              | 4 181              | 5 575              | 3 793               | 270                  |  |  |  |  |  |  |
| 1993    | 19 707 | -                           | 1 271              | 4 388              | 4 186              | 5 674              | 3 874               | 314                  |  |  |  |  |  |  |
| 1994    | 21 980 | -                           | 1 440              | 4 916              | 4 498              | 6 309              | 4 519               | 298                  |  |  |  |  |  |  |
| 1995    | 24 892 | -                           | 1 675              | 5 509              | 5 018              | 7 115              | 5 329               | 246                  |  |  |  |  |  |  |

CUADRO 7.17 2ª Parte y última

|         |         |                       |                    | FUERO (            | OMUN               |                    |                     |         |
|---------|---------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------|
| PERIODO | TOTAL   | MENORES<br>DE 18 AÑOS | DE 18 A<br>19 AÑOS | DE 20 A<br>24 AÑOS | DE 25 A<br>29 AÑOS | DE 30 A<br>39 AÑOS | DE 40 Y<br>MAS AÑOS | NO ESPE |
| 1980    | 56 939  | 2 300                 | 6 090              | 14 118             | 9 932              | 12 358             | 11 509              | 632     |
| 1985    | 74 800  | 2 100                 | 8 215              | 18 825             | 13 543             | 16 498             | 14 696              | 923     |
| 1986    | 81 668  | 2 251                 | 9 202              | 20 475             | 15 264             | 17 802             | 15 653              | 1 021   |
| 1987    | 84 407  | 2 523                 | 9 725              | 21 479             | 15 241             | 18 005             | 15 979              | 1 455   |
| 1988    | 85 159  | 2 842                 | 9 385              | 21 458             | 15 468             | 18 617             | 15 942              | 1 447   |
| 1989    | 93 729  | 2 946                 | 10 192             | 23 292             | 17 313             | 20 943             | 17 414              | 1 629   |
| 1990    | 103 323 | 3 449                 | 11 064             | 25 397             | 19 222             | 23 179             | 19 469              | 1 543   |
| 1991    | 108 702 | 3 414                 | 11 659             | 26 613             | 20 120             | 24 607             | 20 476              | 1 813   |
| 1992    | 106 983 | 2 328                 | 11 811             | 26 545             | 19 268             | 24 268             | 19 978              | 2 785   |
| 1993    | 111 915 | 2 383                 | 12 297             | 28 263             | 20 238             | 25 116             | 20 558              | 3 060   |
| 1994    | 120 385 | 2 541                 | 12 935             | 30 525             | 21 979             | 27 521             | 21 924              | 2 960   |
| 1995    | 119 647 | 2 954                 | 12 936             | 30 642             | 21 967             | 27 182             | 21 819              | 2 147   |

a/ A partir de 1990 se precisó la captación de casos en los que ya se hubiera definido la situación jurídico-penal del sentenciado, por lo que se excluyeron las incompetencias por minoría de edad que en años anteriores se registraban.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## **ACCIDENTES FATALES DE TRANSITO TERRESTRE** POR ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE a/ 1980-1994

**CUADRO 7.18** 1ª Parte

|         | TOTAL | ACCIDENTES EN ZONA URBANA |                      |                  |                  |                           |                      |  |  |  |  |
|---------|-------|---------------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| PERIODO |       | TOTAL                     | COLISION             | COLISION         | COLISION         | ACCIDENTE                 | OTRO TIPO            |  |  |  |  |
|         |       |                           | CON OTRO VEHICULO b/ | CON<br>PEATON o/ | CON<br>ANIMAL d/ | DE UN SOLO<br>VEHICULO e/ | DE ACCI-<br>DENTE 1/ |  |  |  |  |
| _       |       |                           | VERICOLO II          | PEATONO          | VIAIWVE O        | VERICOLO W                | DENTE I              |  |  |  |  |
| 1980    | 6 165 | 3 343                     | 780                  | 1 587            | 4                | 754                       | 218                  |  |  |  |  |
| 1985    | 6 030 | 2 988                     | 717                  | 1 433            | 6                | 621                       | 211                  |  |  |  |  |
| 1986    | 6 046 | 3 088                     | 654                  | 1 440            | 2                | 712                       | 280                  |  |  |  |  |
| 1987    | 6 300 | 3 111                     | 822                  | 1 403            | 2                | 635                       | 249                  |  |  |  |  |
| 1988    | 6 047 | 3 012                     | 720                  | 1 412            | 4                | 641                       | 235                  |  |  |  |  |
| 1989    | 5 974 | 2 911                     | 835                  | 1 249            | 1                | 625                       | 201                  |  |  |  |  |
| 1990    | 8 016 | 2 923                     | 975                  | 1 294            | 6                | 458                       | 190                  |  |  |  |  |
| 1991    | 8 023 | 2 679                     | 1 085                | 1 080            | 1                | 271                       | 242                  |  |  |  |  |
| 1992    | 7 710 | 2 602                     | 1 101                | 811              | 2                | 569                       | 119                  |  |  |  |  |
| 1993    | 8 393 | 2 961                     | 1 476                | 807              | 1                | 559                       | 118                  |  |  |  |  |
| 1994 P/ | 7 408 | 2 606                     | 747                  | 937              | 4                | 714                       | 204                  |  |  |  |  |

**CUADRO 7.18** 2ª Parte y última

| PERIODO |       | ACCIDENTES EN ZONA RURAL            |                              |                              |  |                                   |  |  |
|---------|-------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|
|         | TOTAL | COLISION<br>CON OTRO<br>VEHICULO by | COLISION<br>CON<br>PEATON of | COLISION<br>CON<br>ANIMAL d/ | ACCIDENTE<br>DE UN SOLO<br>VEHICULO e/ | OTRO TIPO<br>DE ACCI-<br>DENTE I/ |  |  |
| 1980    | 2 822 | 1 206                               | 562                          | 18                           | 885                                    | 151                               |  |  |
| 1985    | 3 042 | 1 087                               | 585                          | 45                           | 1 193                                  | 132                               |  |  |
| 1986    | 2 958 | 1 102                               | 612                          | 41                           | 1 064                                  | 139                               |  |  |
| 1987    | 3 189 | 1 101                               | 650                          | 39                           | 1 239                                  | 160                               |  |  |
| 1988    | 3 035 | 1 106                               | 626                          | 36                           | 1 121                                  | 146                               |  |  |
| 1989    | 3 063 | 1 282                               | 554                          | 9                            | 1 093                                  | 125                               |  |  |
| 1990    | 5 093 | 2 005                               | 1 066                        | 125                          | 1 162                                  | 735                               |  |  |
| 1991    | 5 344 | 1 845                               | 1 268                        | 147                          | 1 481                                  | 603                               |  |  |
| 1992    | 5 108 | 1 763                               | 1 212                        | 140                          | 1 416                                  | 577                               |  |  |
| 1993    | 5 432 | ND                                  | ND                           | ND                           | ND                                     | ND                                |  |  |
| 1994 P/ | 4 802 | ND                                  | ND                           | ND                           | ND                                     | ND                                |  |  |

NOTA: Los datos para 1993 y 1994 se modifican en esta edición respecto a la anterior, debido a que la fuente (la Dirección General de Policía Federal de Caminos) proporcionó sólo los totales para esos años; las cifras publicadas en las ediciones pasadas se obtuvieron a partir de una estimación.

- a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.
- b/ Se considera el choque entre dos o más vehículos, ya sea de frente, lateral o por alcance.
- c/ Atropellamiento de una o más personas por un vehículo a motor.
- d/ Atropellamiento de cualquier ser viviente del género animal por vehículo a motor.
- e/ Se considera todo accidente de un solo vehículo a motor que sufra percance en carretera, ciudad o casa, ya sea por salida de la cinta asfáltica, por volcadura, incendio o colisión con objetos fijos.
- 1/ Collsión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o triciclo, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.

FUENTE: INEGI, con base en cifras de la PGJDF; Direcciones de Policía y Tránsito Estatales; y de la SCT, Dirección General de Policía Federal de Caminos.

### ACCIDENTES NO FATALES DE TRANSITO TERRESTRE POR ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE a/ 1980-1994

CUADRO 7.19 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL  | ACCIDENTES EN ZONA URBANA |                                     |                              |                              |  |                                   |
|---------|--------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
|         |        | TOTAL                     | COLISION<br>CON OTRO<br>VEHICULO by | COLISION<br>CON<br>PEATON c/ | COLISION<br>CON<br>ANIMAL d/ | ACCIDENTE<br>DE UN SOLO<br>VEHICULO e/ | OTRO TIPO<br>DE ACCI-<br>DENTE 1/ |
| 1980    | 42 449 | 33 752                    | 16 100                              | 12 447                       | 28                           | 3 255                                  | 1 922                             |
| 1985    | 49 055 | 38 423                    | 17 480                              | 14 217                       | 22                           | 3 553                                  | 3 151                             |
| 1986    | 46 767 | 36 524                    | 17 038                              | 12 770                       | 18                           | 3 444                                  | 3 254                             |
| 1987    | 63 386 | 51 957                    | 28 495                              | 13 836                       | 0                            | 6 615                                  | 3 011                             |
| 1988    | 46 972 | 36 311                    | 16 633                              | 13 237                       | 16                           | 3 433                                  | 2 992                             |
| 1989    | 45 753 | 30 114                    | 9 762                               | 13 974                       | 2                            | 2 772                                  | 3 604                             |
| 1990    | 51 778 | 32 191                    | 14 793                              | 11 188                       | 8                            | 3 084                                  | 3 118                             |
| 1991    | 54 062 | 32 671                    | 13 335                              | 11 682                       | 19                           | 1 717                                  | 5 918                             |
| 1992    | 56 198 | 37 574                    | 17 801                              | 10 895                       | 11                           | 4 496                                  | 4 371                             |
| 1993    | 61 723 | 40 394                    | 20 559                              | 11 135                       | 12                           | 4 715                                  | 3 973                             |
| 1994 P/ | 64 053 | 46 545                    | 23 126                              | 12 696                       | 42                           | 5 490                                  | 5 191                             |

CUADRO 7.19 2º Parte y última

| PERIODO | ACCIDENTES EN ZONA RURAL |                                     |                              |                              |  |                                   |  |
|---------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|--|
|         | TOTAL                    | COLISION<br>CON OTRO<br>VEHICULO by | COLISION<br>CON<br>PEATON c/ | COLISION<br>CON<br>ANIMAL d/ | ACCIDENTE<br>DE UN SOLO<br>VEHICULO e/ | OTRO TIPO<br>DE ACCI-<br>DENTE 1/ |  |
|         |                          |                                     |                              |                              |  |                                   |  |
|         |                          |                                     |                              |                              |  |                                   |  |
| 1980    | 8 697                    | 3 978                               | 1 275                        | 85                           | 2 843                                  | 516                               |  |
| 1985    | 10 632                   | 4 143                               | 894                          | 160                          | 4 894                                  | 541                               |  |
| 1986    | 10 243                   | 4 442                               | 1 009                        | 148                          | 4 138                                  | 506                               |  |
| 1987    | 11 429                   | 4 309                               | 1 048                        | 153                          | 5 367                                  | 552                               |  |
| 1988    | 10 661                   | 4 401                               | 1 007                        | 149                          | 4 584                                  | 520                               |  |
| 1989    | 15 639                   | 1 522                               | 2 561                        | 993                          | 6 668                                  | 3 895                             |  |
| 1990    | 19 587                   | 1 068                               | 1 593                        | 484                          | 12 193                                 | 4 249                             |  |
| 1991    | 21 391                   | 9 036                               | 1 510                        | 364                          | 7 743                                  | 2 738                             |  |
| 1992    | 18 624                   | 7 867                               | 1 315                        | 317                          | 6 741                                  | 2 384                             |  |
| 1993    | 21 329                   | ND                                  | ND                           | ND                           | ND                                     | ND                                |  |
| 1994 P/ | 17 508                   | ND                                  | ND                           | ND                           | ND                                     | ND                                |  |

NOTA: Los datos para 1993 y 1994 se modifican en esta edición respecto a la anterior, debido a que la fuente (la Dirección General de Policía Federal de Caminos) proporcionó sólo los totales para esos años; las cifras publicadas en las ediciones pasadas se obtuvieron a partir de una estimación.

- a/ Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones leves sin consecuencias de muerte.
- b/ Se considera el choque entre dos o más vehículos, ya sea de frente, lateral o por alcance.
- c/ Atropellamiento de una o más personas por un vehículo a motor.
- d/ Atropellamiento de cualquier ser viviente del género animal por vehículo a motor.
- e/ Se considera todo accidente de un solo vehículo a motor que sufra percance en carretera, ciudad o casa, ya sea por salida de la cinta asfáltica, por volcadura, incendio o colisión con objetos fijos.
- f/ Colisión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o triciclo, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras de la PGJDF; Direcciones de Policía y Tránsito Estatales; y de la SCT, Dirección General de Policía Federal de Caminos.

## ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE CON SOLO DAÑOS POR ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE a/ 1980-1994

| PERIODO | TOTAL   | ACCIDENTES EN ZONA URBANA |                                     |                              |                              |                                       |                                   |
|---------|---------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
|         |         | TOTAL                     | COLISION<br>CON OTRO<br>VEHICULO LY | COLISION<br>CON<br>PEATON c/ | COLISION<br>CON<br>ANIMAL d/ | ACCIDENTE<br>DE UN SOLO<br>VEHICULO & | OTRO TIPO<br>DE ACCI-<br>DENTE (/ |
| 1980    | 132 644 | 101 023                   | 89 067                              | 0                            | 41                           | 10 598                                | 1 317                             |
| 1985    | 155 342 | 114 293                   | 100 353                             | 0                            | 90                           | 12 151                                | 1 699                             |
| 1986    | 148 877 | 111 246                   | 97 754                              | 0                            | 96                           | 11 568                                | 1 828                             |
| 1987    | 133 137 | 96 155                    | 86 246                              | 0                            | 60                           | 8 378                                 | 1 471                             |
| 1988    | 150 637 | 112 329                   | 97 686                              | 0                            | 80                           | 12 679                                | 1 884                             |
| 1989    | 164 281 | 126 044                   | 112 307                             | 0                            | 26                           | 11 543                                | 2 168                             |
| 1990    | 148 258 | 115 637                   | 105 819                             | 232                          | 21                           | 7 460                                 | 2 105                             |
| 1991    | 170 784 | 129 716                   | 116 922                             | 598                          | 10                           | 10 667                                | 1 519                             |
| 1992    | 169 744 | 124 186                   | 107 810                             | 347                          | 7                            | 15 596                                | 426                               |
| 1993    | 177 927 | 140 711                   | 120 211                             | 0                            | 19                           | 20 418                                | 63                                |
| 1994 P/ | 185 433 | 142 605                   | 119 741                             | 0                            | 258                          | 20 033                                | 2 573                             |

CUADRO 7.20 2ª Parte y última

| PERIODO |        | ACCIDENTES EN ZONA RURAL           |                              |                              |                                       |                                  |  |  |
|---------|--------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|
|         | TOTAL  | COLISION<br>CON OTRO<br>VEHICULO W | COLISION<br>CON<br>PEATON c/ | COLISION<br>CON<br>ANIMAL d/ | ACCIDENTE<br>DE UN SOLO<br>VEHICULO & | OTRO TIPO<br>DE ACCI-<br>DENTE # |  |  |
| 1980    | 31 621 | 12 925                             | 0                            | 713                          | 16 271                                | 1 712                            |  |  |
| 1985    | 41 049 | 16 440                             | 819                          | 1 273                        | 20 892                                | 1 625                            |  |  |
| 1986    | 37 631 | 14 577                             | 472                          | 1 182                        | 19 880                                | 1 520                            |  |  |
| 1987    | 36 982 | 15 255                             | 628                          | 1 202                        | 18 450                                | 1 447                            |  |  |
| 1988    | 38 308 | 15 088                             | 544                          | 1 192                        | 19 941                                | 1 543                            |  |  |
| 1989    | 38 237 | 17 346                             | 574                          | 387                          | 18 154                                | 1 776                            |  |  |
| 1990    | 32 621 | 15 158                             | 0                            | 410                          | 12 077                                | 4 976                            |  |  |
| 1991    | 41 068 | 19 638                             | 0                            | 579                          | 15 140                                | 5 711                            |  |  |
| 1992    | 45 558 | 21 785                             | 0                            | 642                          | 16 795                                | 6 336                            |  |  |
| 1993    | 37 216 | ND                                 | ND                           | ND                           | ND                                    | ND                               |  |  |
| 1994 P/ | 42 828 | ND                                 | ND                           | ND                           | ND                                    | ND                               |  |  |

- NOTA: Los datos para 1993 y 1994 se modifican en esta edición respecto a la anterior, debido a que la fuente (la Dirección General de Policía Federal de Caminos) proporcionó sólo los totales para esos años; las cifras publicadas en las ediciones pasadas se obtuvieron a partir de una estimación.
- a/ Sólo daños: se refiere a todo accidente de tránsito en el que solamente se ocasionaron daños a la propiedad, se incluyen los que ocasionan lesiones a animales.
- b/ Se considera el choque entre dos o más vehículos, ya sea de frente, lateral o por alcance.
- c/ Atropellamiento de una o más personas por un vehículo a motor.
- d/ Atropellamiento de cualquier ser viviente del género animal por vehículo a motor.
- e/ Se considera todo accidente de un solo vehículo a motor que sufra percance en carretera, ciudad o casa, ya sea por salida de la cinta asfáltica, por volcadura, incendio o colisión con objetos fijos.
- f/ Colisión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o tricicio, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.
- FUENTE: INEGI, con base en cifras de la PGJDF; Direcciones de Policía y Tránsito Estatales; y de la SCT, Dirección General de Policía Federal de Caminos.

## VICTIMAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE POR ZONA URBANA Y RURAL

1980-1994

| PERIODO | TOTA    | L       | ZONA UR | BANA    | ZONA RURAL |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|
|         | MUERTOS | HERIDOS | MUERTOS | HERIDOS | MUERTOS    | HERIDOS |
| 1980    | 8 266   | 73 394  | 3 932   | 50 528  | 4 334      | 22 866  |
| 1985    | 8 193   | 84 418  | 3 566   | 56 537  | 4 627      | 27 881  |
| 1986    | 8 025   | 81 238  | 3 532   | 54 013  | 4 493      | 27 225  |
| 1987    | 8 969   | 96 137  | 4 167   | 68 302  | 4 802      | 27 835  |
| 1988    | 8 162   | 80 984  | 3 618   | 55 087  | 4 544      | 25 897  |
| 1989    | 9 030   | 94 266  | 4 003   | 64 122  | 5 027      | 30 144  |
| 1990    | 8 872   | 81 907  | 3 353   | 45 547  | 5 519      | 36 360  |
| 1991    | 8 845   | 86 634  | 3 111   | 43 657  | 5 734      | 42 977  |
| 1992    | 9 186   | 88 097  | 3 360   | 53 854  | 5 826      | 34 243  |
| 1993    | 8 859   | 93 223  | 4 015   | 58 673  | 4 844      | 34 550  |
| 1994 P/ | 8 054   | 104 224 | 3 033   | 68 308  | 5 021      | 35 916  |

FUENTE: **INEGI**, con base en cifras de la PGJDF; Direcciones de Policía y Tránsito Estatales; y de la SCT, Dirección General de Policía Federal de Caminos.

### ERRADICACION DE PLANTIOS ILICITOS EN LA ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-95

CUADRO 7.22 1ª Parte

|         |         |         |         | MARIHUA | ANA       |       |        |     |  |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-------|--------|-----|--|
| PERIODO |         | PLANTIC | os      |         | HECTAREAS |       |        |     |  |
| •       | TOTAL   | PGR     | SDN     | SM      | TOTAL     | PGR   | SDN    | SM  |  |
| 1988 a/ | 2 927   | 564     | 2 271   | 92      | 153       | 41    | 110    | 2   |  |
| 1989    | 108 447 | 29 315  | 78 891  | 241     | 10 186    | 3 397 | 6 117  | 672 |  |
| 1990    | 112 181 | 36 124  | 75 978  | 79      | 8 778     | 3 390 | 5 363  | 25  |  |
| 1991    | 160 002 | 44 819  | 115 138 | 45      | 12 702    | 3 902 | 8 795  | 5   |  |
| 1992    | 224 914 | 52 427  | 172 290 | 197     | 16 802    | 4 586 | 12 180 | 36  |  |
| 1993    | 202 699 | 53 026  | 149 208 | 465     | 16 645    | 4 726 | 11 875 | 44  |  |
| 1994    | 147 911 | 40 713  | 107 133 | 65      | 14 207    | 5 251 | 8 947  | 9   |  |
| 1995    | 252 622 | 53 200  | 199 328 | 94      | 21 573    | 5 762 | 15 795 | 17  |  |

CUADRO 7.22 2º Parte y última

| _       |         |         |         | AMAPO | LA.       |       |        |    |  |  |
|---------|---------|---------|---------|-------|-----------|-------|--------|----|--|--|
| PERIODO |         | PLANTIC | os      |       | HECTAREAS |       |        |    |  |  |
| _       | TOTAL   | PGR     | SDN     | SM    | TOTAL     | PGR   | SDN    | SM |  |  |
| 1988 a/ | 5 599   | 2 259   | 3 340   | 0     | 396       | 223   | 173    | 0  |  |  |
| 1989    | 86 175  | 19 346  | 66 822  | 7     | 7 007     | 1 883 | 5 053  | 70 |  |  |
| 1990    | 104 926 | 27 865  | 77 058  | 3     | 8 660     | 2 685 | 5 974  | 1  |  |  |
| 1991    | 123 196 | 34 903  | 88 290  | 3     | 9 342     | 2 892 | 6 450  | 0  |  |  |
| 1992    | 150 951 | 45 361  | 105 587 | 3     | 11 222    | 3 754 | 7 467  | 0  |  |  |
| 1993    | 158 782 | 41 998  | 116 350 | 434   | 13 015    | 3 932 | 9 051  | 32 |  |  |
| 1994    | 129 412 | 22 306  | 107 106 | 0     | 10 959    | 2 007 | 8 951  | 0  |  |  |
| 1995    | 191 263 | 27 240  | 163 968 | 55    | 15 389    | 2 807 | 12 576 | 6  |  |  |

a/ Comprende sólo diciembre de 1988.

FUENTE: Para 1988-93: Presidencia de la República. Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.

Para 1994-95: PGR. CENDRO. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; Anuario, 1994 y 1995.

### ASEGURAMIENTOS EN LA ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-95

|         | SEMILLA DE MARIHUANA (Kg) |         |         |         |       |                               |  |  |
|---------|---------------------------|---------|---------|---------|-------|-------------------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL                     | PGR     | SDN     | SM      | PFCyP | CORPORACIONES<br>ESTATALES a/ |  |  |
| 1988 b/ | 205.8                     | 15.2    | 190.1   | 0.5     | 0.0   | -                             |  |  |
| 1989    | 6 180.8                   | 2 145.8 | 2 754.9 | 1 277.9 | 2.2   | -                             |  |  |
| 1990    | 2 812.3                   | 977.2   | 1 751.7 | 30.4    | 52.9  | -                             |  |  |
| 1991    | 2 960.9                   | 360.9   | 2 587.2 | 9.2     | 0.5   | 3.2                           |  |  |
| 1992    | 5 131.5                   | 1 455.0 | 3 627.9 | 24.6    | 2.4   | 21.6                          |  |  |
| 1993    | 5 427.0                   | 309.1   | 5 089.1 | 2.1     | 1.6   | 25.0                          |  |  |
| 1994    | 4 638.5                   | 882.9   | 3 659.6 | 19.3    | 60.0  | 16.7                          |  |  |
| 1995    | 7 421.8                   | 1 220.8 | 6 160.8 | 40.1    | 0.0   | 0.1                           |  |  |

CUADRO 7.23 2ª Parte

|         | SEMILLA DE AMAPOLA (Kg) |      |         |      |       |                               |  |  |
|---------|-------------------------|------|---------|------|-------|-------------------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL                   | PGR  | SDN     | SM   | PFCyP | CORPORACIONES<br>ESTATALES a/ |  |  |
| 1988 b/ | 21.3                    | 0.8  | 20.5    | 0.0  | 0.0   | -                             |  |  |
| 1989    | 622.6                   | 54.4 | 538.7   | 29.5 | 0.0   | -                             |  |  |
| 1990    | 357.1                   | 29.8 | 327.1   | 0.2  | 0.0   | -                             |  |  |
| 1991    | 438.8                   | 18.1 | 420.7   | 0.0  | 0.0   | 0.0                           |  |  |
| 1992    | 1 121.9                 | 16.7 | 1 078.8 | 26.4 | 0.0   | 0.0                           |  |  |
| 1993    | 1 013.5                 | 7.4  | 1 006.2 | 0.0  | 0.0   | 0.0                           |  |  |
| 1994    | 1 369.0                 | 65.6 | 1 302.6 | 0.0  | 0.0   | 0.8                           |  |  |
| 1995    | 2 134.1                 | 90.2 | 2043.9  | o    | 0     | 0                             |  |  |

CUADRO 7.23 3ª Parte

|         | MARIHUANA (Kg) |           |           |           |          |                               |  |  |
|---------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL<br>c/    | PGR       | SDN       | SM        | PFCyP    | CORPORACIONES<br>ESTATALES #/ |  |  |
| 1988 b/ | 46 582.5       | 24 383.8  | 19 957.0  | 119.3     | 2 122.4  | -                             |  |  |
| 1989    | 752 511.2      | 448 165.6 | 161 891.1 | 105 999.5 | 36 455.0 | -                             |  |  |
| 1990    | 594 778.6      | 409 939.5 | 140 995.2 | 18 713.6  | 25 130.3 | _                             |  |  |
| 1991    | 254 957.4      | 135 134.6 | 103 414.6 | 2 319.9   | 13 854.3 | 234.0                         |  |  |
| 1992    | 404 553.0      | 237 322.8 | 133 733.1 | 4 880.7   | 25 997.0 | 2 619.4                       |  |  |
| 1993    | 494 664.9      | 320 297.0 | 133 086.2 | 2 519.5   | 33 918.5 | 4 843.6                       |  |  |
| 1994    | 529 833.8      | 365 200.1 | 125 494.3 | 7 105.9   | 30 663.1 | 1 370.4                       |  |  |
| 1995    | 780 169.0      | 467 111.0 | 264 862.2 | 7 810.9   | 39 999.5 | 35.4                          |  |  |

### ASEGURAMIENTOS EN LA ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-95

|         | GOMA DE OPIO (Kg) |       |       |      |       |               |  |  |
|---------|-------------------|-------|-------|------|-------|---------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL             | PGR   | SDN   | SM   | PFCyP | CORPORACIONES |  |  |
|         |                   |       |       |      |       | ESTATALES a/  |  |  |
| 1988 b/ | 7.7               | 3.2   | 4,4   | 0.0  | 0.1   | -             |  |  |
| 1989    | 560.2             | 315.1 | 216.7 | 19.4 | 9.0   | -             |  |  |
| 1990    | 208.9             | 184.8 | 20.4  | 3.2  | 0.6   | -             |  |  |
| 1991    | 95.3              | 75.4  | 19.9  | 0.0  | 0.0   | 0.0           |  |  |
| 1992    | 167.3             | 149.0 | 14.8  | 0.0  | 3.5   | 0.0           |  |  |
| 1993    | 128.8             | 101.5 | 27.2  | 0.0  | 0.0   | 0.2           |  |  |
| 1994    | 149.3             | 128.0 | 9.3   | 0.0  | 0.0   | 12.0          |  |  |
| 1995    | 222.9             | 214.0 | 8.5   | 0.0  | 0.4   | 0.0           |  |  |

CUADRO 7.23 5º Parte

|         | HEROINA (Kg) |       |      |     |       |                           |  |  |
|---------|--------------|-------|------|-----|-------|---------------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL        | PGR   | SDN  | SM  | PFCyP | CORPORACIONES ESTATALES & |  |  |
| 1988 b/ | 0.2          | 0.2   | 0.0  | 0.0 | 0.0   | -                         |  |  |
| 1989    | 174.4        | 151.2 | 18.6 | 4.5 | 0.0   | -                         |  |  |
| 1990    | 212.0        | 176.1 | 35.9 | 0.0 | 0.0   | -                         |  |  |
| 1991    | 146.4        | 142.6 | 0.0  | 0.0 | 3.8   | 0.0                       |  |  |
| 1992    | 96.8         | 96.0  | 0.5  | 0.0 | 0.0   | 0.3                       |  |  |
| 1993    | 61.7         | 61.7  | 0.0  | 0.0 | 0.0   | 0.0                       |  |  |
| 1994    | 297.5        | 297.5 | 0.0  | 0.0 | 0.0   | 0.0                       |  |  |
| 1995    | 203.2        | 198.9 | 0.9  | 0.0 | 3.4   | 0.0                       |  |  |

CUADRO 7.23 6ª Parte

|         | MORFINA (Kg) |      |     |     |       |                            |  |  |
|---------|--------------|------|-----|-----|-------|----------------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL        | PGR  | SDN | SM  | PFCyP | CORPORACIONES ESTATALES #/ |  |  |
| 1988 b/ | 0.2          | 0.0  | 0.2 | 0.0 | 0.0   | -                          |  |  |
| 1989    | 4.0          | 4.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0   | -                          |  |  |
| 1990    | 4.0          | 4.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0   | -                          |  |  |
| 1991    | 0.0          | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0   | 0.0                        |  |  |
| 1992    | 1.0          | 1.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0   | 0.0                        |  |  |
| 1993    | 27.0         | 27.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   | 0.0                        |  |  |
| 1994    | 0.0          | 0.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0   | 0.0                        |  |  |
| 1995    | 3.0          | 3.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0   | 0.0                        |  |  |

### **ASEGURAMIENTOS EN LA ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA** LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE

1988-95

|         | COCAINA (Kg) |          |         |          |         |               |  |  |
|---------|--------------|----------|---------|----------|---------|---------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL        | PGR      | SDN     | SM       | PFCyP   | CORPORACIONES |  |  |
|         | d/           | d/       |         |          |         | ESTATALES =/  |  |  |
| 1988 b/ | 413.1        | 158.3    | 0.3     | 0.0      | 254.5   | -             |  |  |
| 1989    | 39 523.1     | 33 789.4 | 718.9   | 4 110.2  | 904.6   | -             |  |  |
| 1990    | 49 879.5     | 46 543.0 | 1 977.8 | 374.1    | 984.7   |               |  |  |
| 1991    | 50 268.8     | 46 722.4 | 1 966.3 | 78.7     | 714.7   | 786.7         |  |  |
| 1992    | 38 831.7     | 30 377.0 | 1 400.2 | 4 010.3  | 1 468.5 | 1 575.7       |  |  |
| 1993    | 46 159.3     | 23 038.4 | 3 068.9 | 16 443.7 | 3 580.0 | 28.4          |  |  |
| 1994    | 22 115.4     | 12 301.1 | 624.4   | 5 699.0  | 3 179.7 | 311.2         |  |  |
| 1995    | 22 163.0     | 13 907.4 | 1 771.6 | 5 159.2  | 1 115.1 | 0.0           |  |  |

**CUADRO 7.23** 8ª Parte

|         | PSICOTROPICOS (Unidades) |         |      |        |        |                            |  |  |
|---------|--------------------------|---------|------|--------|--------|----------------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL                    | PGR     | э́DN | SM     | PFCyP  | CORPORACIONES ESTATALES #/ |  |  |
| 1988 b/ | 1 497                    | 1 497   | 0    | 0      | 0      | -                          |  |  |
| 1989    | 348 426                  | 315 468 | 0    | 71     | 32 887 | -                          |  |  |
| 1990    | 561 045                  | 554 909 | 0    | 6 000  | 136    | -                          |  |  |
| 1991    | 206 638                  | 92 269  | 0    | 0      | 204    | 114 165                    |  |  |
| 1992    | 68 740                   | 36 298  | 0    | 14 608 | 176    | 17 658                     |  |  |
| 1993    | 23 508                   | 15 723  | 10   | 0      | 83     | 7 692                      |  |  |
| 1994    | 46 595                   | 45 118  | 0    | 98     | 120    | 1 259                      |  |  |
| 1995    | 569 789                  | 568 887 | 0    | 0      | 820    | 82                         |  |  |

**CUADRO 7.23** 9ª Parte

| TOTAL    |   |   | VEHICULOS TERRESTRES (Unidades)  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
|          | PGR   | SDN   | SM   | PFCyP   | CORPORACIONES  |  |  |  |  |  |  |
| <u> </u> | _   |   |  |   | ESTATALES &  |  |  |  |  |  |  |
| 297      | 157   | 126   | 4  | 10  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 076    | 2 803   | 877   | 25   | 371   | -  |  |  |  |  |  |  |
| 3 443    | 2 807   | 316   | 17   | 303   | -  |  |  |  |  |  |  |
| 2 310    | 1 858   | 123   | 13   | 304   | 12   |  |  |  |  |  |  |
| 2 636    | 2 114   | 143   | 3  | 278   | 98   |  |  |  |  |  |  |
| 2 072    | 1 70 <del>9</del>   | 124   | 3  | 223   | 13   |  |  |  |  |  |  |
| 1 997    | 1 747   | 19  | 9  | 213   | 9  |  |  |  |  |  |  |
| 2 671    | 2 255   | 183   | 8  | 220   | 3  |  |  |  |  |  |  |
|          | 297<br>4 076<br>3 443<br>2 310<br>2 636<br>2 072<br>1 997 | 297 157<br>4 076 2 803<br>3 443 2 807<br>2 310 1 858<br>2 636 2 114<br>2 072 1 709<br>1 997 1 747 | 297 157 126<br>4 076 2 803 877<br>3 443 2 807 316<br>2 310 1 858 123<br>2 636 2 114 143<br>2 072 1 709 124<br>1 997 1 747 19 | 297     157     126     4       4 076     2 803     877     25       3 443     2 807     316     17       2 310     1 858     123     13       2 636     2 114     143     3       2 072     1 709     124     3       1 997     1 747     19     9 | 297     157     126     4     10       4 076     2 803     877     25     371       3 443     2 807     316     17     303       2 310     1 858     123     13     304       2 636     2 114     143     3     278       2 072     1 709     124     3     223       1 997     1 747     19     9     213 |  |  |  |  |  |  |

### ASEGURAMIENTOS EN LA ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-95

CUADRO 7.23 10ª Parte

|         | AERONAVES (Unidades) |     |     |    |       |                            |  |  |  |  |
|---------|----------------------|-----|-----|----|-------|----------------------------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL                | PGR | SDN | SM | PFCyP | CORPORACIONES ESTATALES #/ |  |  |  |  |
| 1988 b/ | 4                    | 2   | 2   | 0  | 0     | •                          |  |  |  |  |
| 1989    | 78                   | 60  | 15  | 3  | 0     | •                          |  |  |  |  |
| 1990    | 66                   | 57  | 7   | 2  | 0     |                            |  |  |  |  |
| 1991    | 40                   | 34  | 6   | 0  | 0     | 0                          |  |  |  |  |
| 1992    | 26                   | 16  | 5   | 3  | 2     | 0                          |  |  |  |  |
| 1993    | 24                   | 20  | 2   | 0  | 0     | 2                          |  |  |  |  |
| 1994    | 25                   | 20  | 3   | 1  | 1     | 0                          |  |  |  |  |
| 1995    | 27                   | 21  | 5   | 1  | 0     | 0                          |  |  |  |  |

CUADRO 7.23 11ª Parte

|         | EMBARCACIONES (Unidades) |     |     |    |       |                               |  |  |  |  |
|---------|--------------------------|-----|-----|----|-------|-------------------------------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL                    | PGR | SDN | SM | PFCyP | CORPORACIONES<br>ESTATALES =/ |  |  |  |  |
| 1988 b/ | 0                        | 0   | 0   | 0  | 0     | -                             |  |  |  |  |
| 1989    | 13                       | 8   | 0   | 5  | 0     | -                             |  |  |  |  |
| 1990    | 17                       | 9   | o   | 8  | 0     | -                             |  |  |  |  |
| 1991    | 8                        | 2   | 1   | 5  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1992    | 5                        | 3   | 0   | 2  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1993    | 6                        | 3   | 0   | 3  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1994    | 14                       | 7   | 0   | 7  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1995    | 65                       | 31  | 2   | 32 | 0     | 0                             |  |  |  |  |

CUADRO 7.23 12ª Parte

|         | ARMAS (Unkladee) |       |       |     |       |                               |  |  |  |  |
|---------|------------------|-------|-------|-----|-------|-------------------------------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL<br>V       | PGR   | SDN   | SM  | PFCyP | CORPORACIONES<br>ESTATALES #/ |  |  |  |  |
| 1988 b/ | 632              | 98    | 522   | 9   | 3     |                               |  |  |  |  |
| 1989    | 9 441            | 3 126 | 6 091 | 187 | 37    | -                             |  |  |  |  |
| 1990    | 7 408            | 2 856 | 4 498 | 11  | 43    |                               |  |  |  |  |
| 1991    | 4 043            | 633   | 3 366 | 0   | 35    | 9                             |  |  |  |  |
| 1992    | 3 745            | 643   | 2 925 | 24  | 27    | 126                           |  |  |  |  |
| 1993    | 3 128            | 600   | 2 323 | 6   | 50    | 149                           |  |  |  |  |
| 1994    | 2 204            | 504   | 1 645 | 5   | 40    | 6                             |  |  |  |  |
| 1995    | 4 286            | 844   | 3 350 | 28  | 40    | 21                            |  |  |  |  |

### ASEGURAMIENTOS EN LA ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-95

|         | LABORATORIOS CLANDESTINOS |     |     |    |       |                               |  |  |  |  |
|---------|---------------------------|-----|-----|----|-------|-------------------------------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL                     | PGR | SDN | SM | PFCyP | CORPORACIONES<br>ESTATALES a/ |  |  |  |  |
| 1988 b/ | 0                         | 0   | 0   | 0  | 0     | -                             |  |  |  |  |
| 1989    | 20                        | 20  | 0   | 0  | 0     | -                             |  |  |  |  |
| 1990    | 13                        | 13  | 0   | 0  | 0     | -                             |  |  |  |  |
| 1991    | 6                         | 6   | 0   | 0  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1992    | 4                         | 4   | 0   | 0  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1993    | 5                         | 5   | 0   | 0  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1994    | 12                        | 12  | 0   | 0  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1995    | 9                         | 7   | 2   | 0  | 0     | 0                             |  |  |  |  |

CUADRO 7.23 14ª Parte y última

|         | PISTAS CLANDESTINAS |     |     |    |       |                               |  |  |  |  |
|---------|---------------------|-----|-----|----|-------|-------------------------------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL               | PGR | SDN | SM | PFCyP | CORPORACIONES<br>ESTATALES #/ |  |  |  |  |
| 1988 b/ | 1                   | 0   | 1   | 0  | 0     | -                             |  |  |  |  |
| 1989    | 55                  | 0   | 55  | 0  | 0     | -                             |  |  |  |  |
| 1990    | 718                 | 0   | 718 | 0  | 0     |                               |  |  |  |  |
| 1991    | 425                 | 0   | 425 | O  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1992    | 69                  | 0   | 68  | 1  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1993    | 53                  | 0   | 53  | 0  | 0     | 0                             |  |  |  |  |
| 1994    | ND                  | ND  | ND  | ND | ND    | ND                            |  |  |  |  |
| 1995    | ND                  | ND  | ND  | ND | ND    | ND                            |  |  |  |  |

a/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro. Se refiere a aquellas corporaciones de seguridad que dependen de los gobiernos estatales.

FUENTE: Para 1988-93: Presidencia de la República. Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.

Para 1994-95: PGR. CENDRO. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; Anuario, 1994 y 1995.

b/ Incluye sólo diciembre de 1988.

c/ En 1995 incluye 350 kilogramos asegurados por la Policia Fiscal Federal.

d/ En 1995 incluye 209.7 kilogramos asegurados por la Policia Fiscal Federal.

e/ En 1995 incluye 2 vehículos asegurados por la Policia Fiscal Federal.

f/ En 1994 y 1995 incluye 4 y 3 armas aseguradas por la Policia Fiscal Federal, respectivamente.

### DETENCION DE PERSONAS EN LA ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-95

|         |           |        | NACIONALE | s   |       |               |
|---------|-----------|--------|-----------|-----|-------|---------------|
| PERIODO | TOTAL     | PGR    | SDN       | SM  | PFCyP | CORPORACIONES |
|         | <b>a/</b> |        |           |     |       | ESTATALES by  |
| 1988 c/ | 1 464     | 1 053  | 370       | 2   | 39    |               |
| 1989    | 20 204    | 16 666 | 2 454     | 212 | 872   | -             |
| 1990    | 18 115    | 16 518 | 1 061     | 124 | 412   | -             |
| 1991    | 8 621     | 7 402  | 638       | 58  | 465   | 58            |
| 1992    | 27 369    | 7 623  | 673       | 68  | 494   | 18 511        |
| 1993    | 17 551    | 6 988  | 492       | 55  | 450   | 9 566         |
| 1994    | 6 860     | ND     | ND        | ND  | ND    | ND            |
| 1995    | 9 729     | 8 263  | 979       | 96  | 365   | 24            |

### DETENCION DE PERSONAS EN LA ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD POR DEPENDENCIA PARTICIPANTE 1988-95

CUADRO 7.24 2ª Parte y última

|         |       |     | EXTRANJERO | S  |       |                               |
|---------|-------|-----|------------|----|-------|-------------------------------|
| PERIODO | TOTAL | PGR | SDN        | SM | PFCyP | CORPORACIONES<br>ESTATALES by |
| 1988 c/ | 23    | 15  | 4          | 1  | 3     | -                             |
| 1989    | 478   | 327 | 18         | 44 | 89    | -                             |
|         | 0     |     |            |    |       |                               |
| 1990    | 259   | 183 | 10         | 7  | 59    | -                             |
| 1991    | 141   | 104 | 7          | 8  | 22    | 0                             |
| 1992    | 208   | 143 | 5          | 0  | 35    | 25                            |
| 1993    | 75    | 67  | 0          | 0  | 8     | 0                             |
| 1994    | 151   | ND  | ND         | ND | ND    | ND                            |
| 1995    | 173   | 163 | 1          | 2  | 7     | 0                             |

a/ En 1995 incluye 2 personas detenidas por la Policia Fiscal Federal.

FUENTE: Para 1988-93: Presidencia de la República. Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.

Para 1994-95: PGR. CENDRO. Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; Anuario, 1994 y 1995.

b/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro. Se refiere a aquellas corporaciones de seguridad que dependen de los gobiernos estatales.

c/ Incluye sólo diciembre de 1988.

|         |           |            |           | DETENCIONES (Personas)          |           |             |                      |                    |
|---------|-----------|------------|-----------|---------------------------------|-----------|-------------|----------------------|--------------------|
| PERIODO | TO        | TOTAL      |           | GOLFO DE MEXICO<br>Y MAR CARIBE |           | ANO<br>FICO | GOLFO DE<br>MEXICO Y | OCEANO<br>PACIFICO |
|         | OPERACION | INSPECCION | OPERACION | INSPECCION                      | OPERACION | INSPECCION  | MAR CARIBE           |                    |
| 1980    | 129       | 0          | 125       | 0                               | 4         | 0           | 0                    | 0                  |
| 1985    | 22 752    | 7 677      | 8 649     | 6 793                           | 14 103    | 884         | 244                  | 141                |
| 1986    | 21 734    | 10 511     | 7 824     | 8 304                           | 13 910    | 2 207       | 286                  | 309                |
| 1987    | 21 970    | 80 733     | 7 800     | 65 182                          | 14 170    | 15 551      | 207                  | 447                |
| 1988    | 331       | 19 767     | 136       | 10 807                          | 195       | 8 960       | 69                   | 22                 |
| 1989    | 1 071     | 366 895    | 148       | 8 376                           | 923       | 358 519     | 204                  | 552                |
| 1990    | 940       | 99 685     | 179       | 9 520                           | 761       | 90 165      | 191                  | 590                |
| 1991    | 1 878     | 102 479    | 335       | 1 217                           | 1 543     | 101 262     | 109                  | 766                |
| 1992    | 1 964     | 177 341    | 253       | 937                             | 1 711     | 176 404     | 266                  | 703                |
| 1993    | 1 808     | 187 052    | 220       | 1 252                           | 1 588     | 185 800     | 133                  | 785                |
| 1994 E/ | 1 570     | 121 990    | 253       | 976                             | 1 317     | 121 014     | 227                  | 1 285              |

### **VIGILANCIA EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA** 1980-1994

**CUADRO 7.26** 1ª Parte

|         |                  | UNIDADES DE SUPERFICIE             |                   |                  |                                    |                   |                  |                                    |                   |  |  |  |  |
|---------|------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|--|--|--|--|
|         |                  | TOTAL                              |                   |                  | GOLFO DE MEXICO<br>Y MAR CARIBE    |                   |                  | OCEANO<br>PACIFICO                 |                   |  |  |  |  |
| PERIODO | OPERA-<br>CIONES | MILLAS<br>NAU-<br>TICAS<br>(Miles) | INSPEC-<br>CIONES | OPERA-<br>CIONES | MILLAS<br>NAU-<br>TICAS<br>(Miles) | INSPEC-<br>CIONES | OPERA-<br>CIONES | MILLAS<br>NAU-<br>TICAS<br>(Miles) | INSPEC-<br>CIONES |  |  |  |  |
| 1980    | 730              | 794                                | 522               | 238              | 286                                | 71                | 492              | 508                                | 451               |  |  |  |  |
| 1985    | 802              | 954                                | 521               | 440              | 410                                | 318               | 362              | 544                                | 203               |  |  |  |  |
| 1986    | 964              | 1 045                              | 986               | 520              | 534                                | 601               | 444              | 511                                | 385               |  |  |  |  |
| 1987    | 1 125            | 828                                | 1 269             | 610              | 366                                | 601               | 515              | 462                                | 668               |  |  |  |  |
| 1988    | 1 047            | 723                                | 1 232             | 493              | 331                                | 822               | 554              | 392                                | 410               |  |  |  |  |
| 1989    | 1 123            | 793                                | 1 947             | 418              | 363                                | 1 161             | 705              | 430                                | 786               |  |  |  |  |
| 1990    | 799              | 755                                | 1 538             | 315              | 272                                | 805               | 484              | 483                                | 733               |  |  |  |  |
| 1991    | 663              | 819                                | 1 757             | 186              | 294                                | 645               | 477              | 525                                | 1 112             |  |  |  |  |
| 1992    | 1 050            | 924                                | 1 639             | 355              | 270                                | 520               | 695              | 654                                | 1 119             |  |  |  |  |
| 1993    | 638              | 823                                | 1 644             | 235              | 255                                | 693               | 403              | 568                                | 951               |  |  |  |  |
| 1994 E/ | 863              | 888                                | 2 388             | 381              | 298                                | 1 294             | 482              | 590                                | 1 094             |  |  |  |  |

### VIGILANCIA EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA 1980-1994

CUADRO 7.26 2º Parte y última

|         | DETENCION DE<br>EMBARCACIONES |                    | DECOMISO DE<br>ESPECIES |                  | DES<br>VALES                      |                  |   |                  |   |
|---------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|---|------------------|---|
|         | GOLFO<br>DE                   | OCEANO<br>PACIFICO | MARINAS<br>CAPTURADAS   | тот              | AL.                               |                  | E MEXICO<br>CARIBE                            | OCE/<br>PACII    |   |
| PERIODO | MEXICÓ<br>Y MAR<br>CARIBE     |                    | ILICITAMENTE<br>(Kg)    | OPERA-<br>CIONES | MILLAS NAU- TICAS VOLADAS (Miles) | OPERA-<br>CIONES | MILLAS<br>NAU-<br>TICAS<br>VOLADAS<br>(Miles) | OPERA-<br>CIONES | MILLAS<br>NAU-<br>TICAS<br>VOLADAS<br>(Miles) |
| 1980    | 0                             | 35                 | 0                       | 403              | 560                               | 188              | 333   | 215              | 227   |
| 1985    | 22                            | 32                 | 34 689                  | 49               | 932                               | 29               | 858   | 20               | 74  |
| 1986    | 13                            | 13                 | 103 867                 | 117              | 813                               | 59               | 698   | 58               | 115   |
| 1987    | 17                            | 16                 | 67 171                  | 268              | 1 270                             | 144              | 1 024   | 124              | 246   |
| 1988    | 14                            | 37                 | 104 115                 | 633              | 578                               | 451              | 425   | 182              | 153   |
| 1989    | 9                             | 42                 | 984 444                 | 886              | 1 083                             | 611              | 777   | 275              | 306   |
| 1990    | 7                             | 25                 | 65 229                  | 295              | 730                               | 193              | 494   | 102              | 236   |
| 1991    | 20                            | 20                 | 39 541                  | 259              | 666                               | 199              | 500   | 60               | 166   |
| 1992    | 14                            | 47                 | 71 493                  | 276              | 862                               | 160              | 463   | 116              | 399   |
| 1993    | 12                            | 21                 | 143 776                 | 300              | 690                               | 122              | 368   | 178              | 322   |
| 1994 E/ | 12                            | 25                 | 34 610                  | 688              | 782                               | 263              | 476   | 425              | 306   |

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

La estadística seleccionada para cubrir este tema corresponde al gasto que realiza el sector público en lo que a investigación científica y tecnológica se refiere, con el fin de ofrecer a los usuarios un panorama general de los apoyos otorgados en esta materia. La información se presenta a nivel de administración central y paraestatal, y particularmente en esta última, se proporciona el monto destinado a impulsar dichas actividades en los centros de enseñanza superior, en las entidades de servicio institucional y en las empresas públicas.

Un aspecto relevante dentro de este tema, es el que se relaciona con el financiamiento en materia científica y tecnológica por parte de Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), del manera que en los tabulados que se presentan, se incluye el origen de los recursos y su destino a los diferentes programas de fomento y regulación, los proyectos de investigación científica apoyados, las actividades de fomento realizadas, las becas otorgadas tanto a investigadores y estudiosos nacionales como a extranjeros por nivel educativo, las actividades de difusión y divulgación, y los proyectos de desarrollo científico apoyados por el sistema SEP-CONACYT.

Por otra parte, se ofrecen datos sobre los proyectos y acciones de desarrollo científico y tecnológico apoyados por los sectores agropecuario, forestal, comunicaciones y transportes, comercio y fomento industrial.

Las fuentes de información para este capítulo son: el *Informe de Gobierno* y el CONACYT; la cobertura de la información abarca en su mayor parte el periodo 1980 y 1985 a 1995.



### GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA POR SECTOR DE ASIGNACION

1980-1995

(Miles de pesos)

|         | TOTAL a/  | ADMINIS-           | ADMINISTRACION PARAESTATAL |  |   |                      |  |  |  |
|---------|-----------|--------------------|----------------------------|--|---|----------------------|--|--|--|
| PERIODO |           | TRACION<br>CENTRAL | TOTAL                      | CENTROS DE<br>ENSEÑANZA<br>SUPERIOR LA | ENTIDADES<br>DE SERVICIO<br>INSTITUCIONAL & | EMPRESAS<br>PUBLICAS |  |  |  |
| 1980    | 19 193    | ND                 | ND                         | ND                                     | ND  | ND                   |  |  |  |
| 1985    | 167 885   | ND                 | ND                         | ND                                     | ND  | ND                   |  |  |  |
| 1986    | 277 836   | ND                 | ND                         | ND                                     | ND  | ND                   |  |  |  |
| 1987    | 539 397   | 153 424            | 385 721                    | 128 320                                | 236 915                                     | 20 486               |  |  |  |
| 1988    | 1 050 411 | 311 193            | 730 056                    | 235 615                                | 474 811                                     | 19 630               |  |  |  |
| 1989    | 1 395 912 | 511 562            | 885 316                    | 227 273                                | 645 609                                     | 12 434               |  |  |  |
| 1990    | 2 035 173 | 429 396            | 1 604 137                  | 586 883                                | 1 003 261                                   | 13 993               |  |  |  |
| 1991 d/ | 3 156 053 | 808 560            | 2 347 493                  | 987 397                                | 1 360 096                                   |                      |  |  |  |
| 1992    | 3 612 937 | 827 812            | 2 785 125                  | 857 986                                | 1 777 733                                   | 149 406              |  |  |  |
| 1993    | 4 587 643 | 729 112            | 3 858 531                  | 1 065 178                              | 2 404 800                                   | 388 553              |  |  |  |
| 1994    | 5 766 182 | 747 170            | 5 019 012                  | 1 692 273                              | 2 929 358                                   | 397 381              |  |  |  |
| 1995 P/ | 6 491 924 | 847 690            | 5 644 234                  | 1 656 942                              | 3 758 533                                   | 228 759              |  |  |  |

- a/ Debido a las características de esta información, no es posible determinar su desagregación para el período 1980-86.
- b/ Incluye a la Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Pedagógica Nacional, Colegio de Posgraduados, fondos para universidades estatales y tecnológicos regionales, Facultad Lationamericana de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma Antonio Narro y Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero.
- c/ Se refiere a organismos públicos descentralizados, asociaciones civiles, fondos y fideicomisos.
- d/ A partir de este año incluye los recursos asignados a los fondos para el fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica; para retener en México y repatriar a los investigadores mexicanos; de cátedras patrimoniales de excelencia; y para el fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas estratégicas.

FUENTE: CONACYT. Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1995.

Para 1994-95: Presidencia de la República, Ernesto Zedillo. Segundo Informe de Gobierno, 1996.

### ORIGEN Y DESTINO DE LOS RECURSOS DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

1980-1995

(Miles de pesos)

|         | TOTAL     | ORIGEN DE F | RECURSOS |              |             | DESTINO    |            |         |
|---------|-----------|-------------|----------|--------------|-------------|------------|------------|---------|
|         | ■/        | FISCALES    | PROPIOS  | PROGRAMA     | PROGRAMA    | PROGRAMA   | PROGRAMA   | OTROS   |
|         |           |             |          | DE FOMENTO   | DE FOMENTO  |            | DE FOMENTO | PROGRA- |
|         |           |             |          | Y REGULA-    | Y REGULA-   | Y REGULA-  | A LA FOR-  | MAS     |
| PERIODO |           |             |          | CION DE LA   | CION DE LOS | CION DE LA | MACION     | c/      |
|         |           |             |          | INVESTIGA-   | SERVICIOS   | COOPE-     | DE RE-     |         |
|         |           |             |          | CION CIEN-   | CIENTIFICOS | RACION     | CURSOS     |         |
|         |           |             |          | TIFICA Y DEL | Y TECNO-    | INTERNA-   | HUMA-      |         |
|         |           |             |          | DESARROLLO   | LOGICOS     | CIONAL     | NOS        |         |
|         |           |             |          | TECNOLOGICO  |             |            |            |         |
| 1980    | 1 807     | 1 768       | 39       | 274          | 286         | 38         | 965        | 244     |
| 1985    | 19 276    | 18 998      | 278      | 8 424        | 1 156       | 230        | 6 674      | 2 792   |
| 1986    | 24 792    | 24 050      | 742      | 7 830        | 2 200       | 199        | 10 522     | 4 041   |
| 1987    | 53 039    | 51 287      | 1 752    | 16 740       | 4 305       | 380        | 21 463     | 10 151  |
| 1988    | 110 285   | 106 475     | 3 810    | 37 332       | 6 046       | 545        | 44 238     | 22 124  |
| 1989    | 129 173   | 124 354     | 4 819    | 46 660       | 7 328       | 720        | 49 263     | 25 202  |
| 1990    | 201 692   | 197 106     | 4 586    | 98 949       | 11 677      | 3 187      | 67 958     | 19 921  |
| 1991    | 349 971   | 336 555     | 13 416   | 177 175      | 15 548      | 4 689      | 122 689    | 29 870  |
| 1992    | 674 560   | 667 860     | 6 700    | 398 674      | 16 051      | 5 675      | 203 468    | 50 692  |
| 1993    | 825 704   | 819 004     | 6 700    | 430 484      | 24 820      | 11 242     | 300 243    | 58 915  |
| 1994    | 1 046 600 | ND          | ND       | 641 725      | 22 847      | 10 444     | 320 385    | 51 199  |
| 1995 P/ | 1 449 316 | ND          | ND       | 795 610      | 22 312      | 12 236     | 561 680    | 57 478  |

a/ A partir de 1991 incluye los recursos asignados a los fondos para el fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica; para retener en México y repatriar a los investigadores mexicanos; de cátedras patrimoniales de excelencia; y para fortalecimiento de las capacidades científicas y tecnológicas estratégicas.

FUENTE: CONACYT. Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1995.

b/ Para 1992 la cifra fue revisada y actualizada por la entidad responsable.

c/ Incluye actividades de administración y planeación del desarrollo científico y tecnológico.

## PROYECTOS Y ACCIONES APOYADOS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

1980-1994

|         | PROYE    | CTOS DE INVESTIGAC  | ION CIENTIFICA           |                         |
|---------|----------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| PERIODO | TOTAL a/ | CIENCIAS<br>EXACTAS | CIENCIAS<br>NATURALES b/ | CIENCIAS<br>SOCIALES c/ |
| 1980    | 125      | 31                  | 87                       | 7                       |
| 1985    | 352      | 117                 | 180                      | 55                      |
| 1986    | 360      | 138                 | 177                      | 45                      |
| 1987    | 309      | 134                 | 121                      | 54                      |
| 1988    | 427      | 96                  | 271                      | 60                      |
| 1989    | 423      | 112                 | 250                      | 61                      |
| 1990    | 569      | 227                 | 212                      | 130                     |
| 1991    | 668      | 163                 | 409                      | 96                      |
| 1992    | 554      | 92                  | 194                      | 127                     |
| 1993    | 484      | 93                  | 167                      | 86                      |
| 1994 E/ | 692      | 138                 | 202                      | 104                     |

CUADRO 8.3 2ª Parte y última

| PERIODO | PROYECTOS<br>EN CAMPOS<br>DE INTERES<br>ESPECIFICO | PROYECTOS<br>DE DESARROLLO<br>TECNOLOGICO<br>d/ | COOPERACION<br>INTERNACIONAL | PLANEACION<br>DEL DESARROLLO<br>TECNOLOGICO Y<br>CIENTIFICO |
|---------|--|---|------------------------------|---|
| 1980    | 99   | 89  | ND                           | 1   |
| 1985    | 223  | 461   | 284                          | 21  |
| 1986    | 186  | 449   | 245                          | 0   |
| 1987    | 143  | 407   | 245                          | 7   |
| 1988    | 144  | 251   | 271                          | 1   |
| 1989    | 123  | 403   | 213                          | 1   |
| 1990    | 17   | 243   | 300                          | 1   |
| 1991    | 120  | 307   | 239                          | 13  |
| 1992    | 0  | 294   | 260                          | 14  |
| 1993    | 304  | 316   | 301                          | 18  |
| 1994 E/ | 80   | 70  | 349                          | 6   |

a/ A partir de 1992 incluye los proyectos apoyados en ciencias de la salud y en ciencias aplicadas.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

b/ A partir de 1992 incluye los proyectos apoyados en ciencias de la tierra.

c/ A partir de 1992 incluye los proyectos apoyados en ciencias humanas y de la conducta.

d/ A partir de 1992 incluye proyectos apoyados por el Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica (FIDETEC) y los Programas de Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica y Enlace Academia-Empresa.

### ACTIVIDADES DE FOMENTO REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-1994

|         | APOYOS OTORGADOS (Número) |         |                        |                           |                          |                             |                         |  |  |  |
|---------|---------------------------|---------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|--|--|
| PERIODO | INSTITU-<br>CIONES        | COMITES | INVESTIGA-<br>DORES a/ | REALIZACION<br>DE EVENTOS | PROFESORES<br>VISITANTES | CENTROS DE<br>INFORMACION D | APOYOS<br>ESPECIALES of |  |  |  |
| 1980    | 68                        | 30      | 5                      | 12                        | 0                        | 12                          | 41                      |  |  |  |
| 1985    | 171                       | 123     | 529                    | 81                        | 1                        | 3                           | 16                      |  |  |  |
| 1986    | 189                       | 108     | 860                    | 78                        | 18                       | 4                           | 22                      |  |  |  |
| 1987    | 46                        | 97      | 1 202                  | 129                       | 25                       | 37                          | 124                     |  |  |  |
| 1988    | 44                        | 98      | 1 232                  | 122                       | 56                       | 18                          | 127                     |  |  |  |
| 1989    | 40                        | 100     | 1 516                  | 113                       | 46                       | 20                          | 172                     |  |  |  |
| 1990    | 91                        | 94      | 1 505                  | 130                       | 63                       | 10                          | 93                      |  |  |  |
| 1991    | 141                       | 320     | 2 066                  | 126                       | 81                       | 10                          | 808                     |  |  |  |
| 1992    | 161                       | 320     | 6 602                  | 111                       | 94                       | 10                          | 655                     |  |  |  |
| 1993    | 211                       | 248     | 6 233                  | 251                       | 67                       | 0                           | 322                     |  |  |  |
| 1994 d/ | 211                       | 250     | 5 879                  | 72                        | 18                       | 0                           | 18                      |  |  |  |

CUADRO 8.4 2ª Parte y última

|         | COSTO DE LOS APOYOS (Miles de pesos) |         |                        |                           |                          |                              |                            |  |  |
|---------|--------------------------------------|---------|------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|--|--|
| PERIODO | INSTITU-<br>CIONES                   | COMITES | INVESTIGA-<br>DORES a/ | REALIZACION<br>DE EVENTOS | PROFESORES<br>VISITANTES | CENTROS DE<br>INFORMACION b/ | APOYOS<br>ESPECIALES<br>c/ |  |  |
| 1980    | 70.9                                 | 29.2    | 5.0                    | 3.2                       | 0.0                      | 36.8                         | 9.6                        |  |  |
| 1985    | 385.9                                | 27.3    | 434.5                  | 28.0                      | 21.9                     | 27.7                         | 49.5                       |  |  |
| 1986    | 426.5                                | 23.9    | 1 100.0                | 27.0                      | 18.2                     | 40.5                         | 20.5                       |  |  |
| 1987    | 2 403.4                              | 21.5    | 3 100.0                | 562.2                     | 26.1                     | 1 355.9                      | 415.4                      |  |  |
| 1988    | 8 051.6                              | 32.1    | 9 266.7                | 1 450.7                   | 162.9                    | 399.1                        | 884.4                      |  |  |
| 1989    | 8 041.5                              | 128.6   | 16 233.3               | 1 299.2                   | 119.6                    | 204.0                        | 670.1                      |  |  |
| 1990    | 36 600.0                             | 183.2   | 43 700.0               | 1 121.7                   | 127.9                    | 300.0                        | 113.0                      |  |  |
| 1991    | 43 681.0                             | 300.0   | 42 377.0               | 1 644.0                   | 206.2                    | 170.2                        | 1 644.4                    |  |  |
| 1992    | 366 117.0                            | 400.0   | 135 345.2              | 3 089.3                   | 406.9                    | 192.1                        | 5 253.0                    |  |  |
| 1993    | 460 039.0                            | 92.0    | 158 699.0              | 10 597.4                  | 255.6                    | 0.0                          | 1 172.6                    |  |  |
| 1994 d/ | 437 630.0                            | 103.0   | 204 083.0              | 2 264.0                   | 100.6                    | 0.0                          | 571.4                      |  |  |

a/ A partir de 1984, se registran los miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) apoyados por el CONACYT, sin considerar a los apoyados por la Secretaría de Educación Pública. A partir de 1992 el SNI se incorporó totalmente al CONACYT.

b/ A partir de septiembre de 1992 se incorporan como subsedes de las delegaciones regionales.

c/ Hasta 1990 se refiere a cursos y a partir de 1991 incluye participación en eventos y apoyo a investigadores para publicaciones de trabajos científicos y tecnológicos.

d/ Cifras estimadas, excepto las de las columas de investigadores que se refiere al número real de investigadores y al presupuesto ejercido a septiembre.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

### BECAS OTORGADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-1995

|         |          |        | NUMERO DE BEG | CAS          |                         |  |
|---------|----------|--------|---------------|--------------|-------------------------|--|
| PERIODO | TOTAL    | NACIO- | AL EXTRAN-    | POR NIVEL DE | POR NIVEL DE ESTUDIO 6/ |  |
|         | a/ NALES | JERO   | POSDOC-       | DOCTORADO    |                         |  |
| _       |          |        |               | TORADO       |                         |  |
| 1980    | 4 618    | 3 049  | 1 569         | 9            | 311                     |  |
| 1985    | 2 608    | 2 032  | 576           | 14           | 364                     |  |
| 1986    | 1 843    | 1 468  | 375           | 12           | 268                     |  |
| 1987    | 2 220    | 1 822  | 398           | 11           | 317                     |  |
| 1988    | 2 235    | 1 791  | 444           | 21           | 351                     |  |
| 1989    | 1 677    | 1 368  | 309           | 19           | 286                     |  |
| 1990    | 2 135    | 1 660  | 475           | 17           | 453                     |  |
| 1991    | 5 570    | 4 181  | 1 389         | 22           | 1 749                   |  |
| 1992    | 6 665    | 5 103  | 1 562         | 22           | 2 184                   |  |
| 1993    | 9 492    | 6 988  | 2 504         | 43           | 2 569                   |  |
| 1994    | 11 703   | 9 170  | 2 533         | 53           | 3 167                   |  |
| 1995 P/ | 16 200   | 12 840 | 3 360         | 0            | 4 424                   |  |

CUADRO 8.5 2ª Parte y última

| PERIODO | NUMERO DE BECAS  POR NIVEL DE ESTUDIO 6/ |          | COSTO DE LAS BECAS (Miles de pesos) |            |               |  |
|---------|--|----------|-------------------------------------|------------|---------------|--|
|         | MAESTRIA                                 | OTROS c/ | TOTAL a/                            | NACIONALES | AL EXTRANJERO |  |
| 1980    | 2 138                                    | 2 160    | 925                                 | 379        | 546           |  |
| 1985    | 1 256                                    | 974      | 4 510                               | 1 987      | 2 523         |  |
| 1986    | 821                                      | 742      | 8 817                               | 3 368      | 5 449         |  |
| 1987    | 1 083                                    | 809      | 18 495                              | 6 702      | 11 793        |  |
| 1988    | 1 006                                    | 857      | 35 290                              | 14 386     | 20 904        |  |
| 1989    | 873                                      | 499      | 40 133                              | 16 874     | 23 259        |  |
| 1990    | 1 142                                    | 523      | 51 114                              | 21 505     | 29 609        |  |
| 1991    | 3 448                                    | 351      | 87 641                              | 37 939     | 49 702        |  |
| 1992    | 4 412                                    | 56       | 136 818                             | 67 666     | 69 152        |  |
| 1993    | 6 534                                    | 346      | 239 403                             | 120 163    | 119 240       |  |
| 1994    | 8 056                                    | 427      | 308 119                             | 169 580    | 138 539       |  |
| 1995 P/ | 11 776                                   | o        | 554 898                             | 243 929    | 310 969       |  |

a/ A partir de 1989 incluye las patrocinadas por el sector privado.

b/ Para 1992 las cifras fueron revisadas y corregidas por la entidad responsable.

c/ Incluye becas de especialización en programas de intercambio.

FUENTE: CONACYT. Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1995.

### ACTIVIDADES DE DIFUSION Y DIVULGACION REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-1995

|         |              |             | ACCIONES  |             |             |
|---------|--------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
|         | DELEGACIONES | TIRAJE DE   | LIBROS    | EMISIONES   | OTROS a/    |
| PERIODO | REGIONALES   | REVISTAS    | EDITADOS  | DE RADIO Y  | (Miles de   |
|         | EN OPERACION | (Miles de   | (Titulos) | TELEVISION  | ejemplares) |
|         |              | ejemplares) |           | (Programas) |             |
| 1980    | 3            | 1 609       | 14        | 47          | 160         |
| 1985    | 4            | 900         | 12        | 101         | 195         |
| 1986    | 4            | 950         | 28        | 254         | 153         |
| 1987    | 19           | 705         | 14        | 132         | 135         |
| 1988    | 24           | 540         | 34        | 1 370       | 101         |
| 1989    | 7            | 540         | 16        | 2 400       | 80          |
| 1990    | 12           | 540         | 13        | 1 027       | 373         |
| 1991    | 8            | 620         | 16        | 1 200       | 60          |
| 1992    | 8            | 730         | 30        | 965         | 43          |
| 1993    | 9            | 606         | 14        | 2 447       | 30          |
| 1994    | 9            | 279         | 25        | 1 618       | 49          |
| 1995 P/ | ND           | 111         | 3         | 684         | 7           |

CUADRO 8.6 2ª Parte y última

|         | COSTO DE LAS ACCIONES (Miles de pesos)    |                       |                    |                                       |         |  |  |  |
|---------|---|-----------------------|--------------------|---------------------------------------|---------|--|--|--|
| PERIODO | DELEGACIONES REGIONALES EN OPERA- CION b' | TIRAJE DE<br>REVISTAS | LIBROS<br>EDITADOS | EMISIONES<br>DE RADIO Y<br>TELEVISION | OTROS   |  |  |  |
| 1980    | 6.4                                       | 135.9                 | 31.3               | 10.5                                  | 49.4    |  |  |  |
| 1985    | 80.5                                      | 499.4                 | 54.6               | 148.8                                 | 168.4   |  |  |  |
| 1986    | 123.1                                     | 1 090.2               | 121.1              | 240.8                                 | 192.1   |  |  |  |
| 1987    | 922.1                                     | 983.7                 | 891.0              | 559.2                                 | 695.6   |  |  |  |
| 1988    | 3 438.1                                   | 1 247.7               | 1 381.7            | 532.8                                 | 2 359.7 |  |  |  |
| 1989    | 636.8                                     | 1 130.4               | 983.1              | 1 064.3                               | 2 694.5 |  |  |  |
| 1990    | 2 540.2                                   | 1 284.0               | 730.0              | 929.0                                 | 2 391.0 |  |  |  |
| 1991    | 3 402.4                                   | 2 616.6               | 644.0              | 1 261.0                               | 897.5   |  |  |  |
| 1992    | 3 721.2                                   | 4 371.6               | 776.9              | 2 740.0                               | 373.2   |  |  |  |
| 1993    | 2 770.0                                   | 3 958.1               | 1 652.5            | 3 612.8                               | 648.6   |  |  |  |
| 1994    | 2 023.5                                   | 12 662.0              | 1 272.7            | 4 094.0                               | 110.8   |  |  |  |
| 1995 P/ | ND  | ND                    | ND                 | ND                                    | ND      |  |  |  |

a/ Incluye folletos informativos publicados, publicaciones científico-tecnológicas y folletos de orientación de bolsa de trabajo. Esta última actividad dejó de realizarse a partir de 1991.

FUENTE: CONACYT. Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1995.

b/ Para 1992 las cifras fueron revisadas y actualizada por la entidad responsable.

## PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SISTEMA SEP-CONACYT 1980-1994

CUADRO 8.7 1ª Parte

| •       | PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA |                      |                       |                      |                      |                          |                      |                  |  |  |
|---------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|------------------|--|--|
| PERIODO | CIENCIAS<br>EXACTAS                 | GEOGRAFIA,<br>FLORA, | RECURSOS<br>NATURALES | BIOTECNO-<br>LOGICAS | SALUD Y<br>SEGURIDAD | PROCESOS<br>INDUSTRIALES | CIENCIAS<br>SOCIALES | MANUFAC-<br>TURA |  |  |
|         |                                     | FAUNA Y<br>ECOLOGIA  | CON FINES PRODUCTIVOS |                      | SOCIAL               |                          |                      |                  |  |  |
| 1980    | 1                                   | 4                    | 0                     | 0                    | 0                    | 13                       | 59                   | 0                |  |  |
| 1985    | 14                                  | 8                    | 2                     | 0                    | 0                    | 17                       | 109                  | 0                |  |  |
| 1986    | 28                                  | 3                    | 3                     | 0                    | 0                    | 20                       | 73                   | 0                |  |  |
| 1987    | 70                                  | 12                   | 2                     | 13                   | 6                    | 27                       | 273                  | 6                |  |  |
| 1988    | 83                                  | 17                   | 13                    | 15                   | 16                   | 36                       | 291                  | 6                |  |  |
| 1989    | 77                                  | 24                   | 24                    | 22                   | 19                   | 52                       | 363                  | 6                |  |  |
| 1990    | 73                                  | 25                   | 18                    | 39                   | 12                   | 57                       | 675                  | 6                |  |  |
| 1991    | 88                                  | 34                   | 225                   | 106                  | 9                    | 69                       | 686                  | 8                |  |  |
| 1992    | 90                                  | 32                   | 115                   | 36                   | 9                    | 83                       | 634                  | 7                |  |  |
| 1993    | 92                                  | 23                   | 51                    | 62                   | 38                   | 73                       | 644                  | 9                |  |  |
| 1994 E/ | 109                                 | 26                   | 52                    | 61                   | 23                   | 66                       | 605                  | 11               |  |  |

CUADRO 8.7 2ª Parte y última

|         |   | PROYECTOS                                  |                           |                   | PROYECTOS DE INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO |  |                     |                                       |  |
|---------|---|--|---------------------------|-------------------|---|--|---------------------|---------------------------------------|--|
| PERIODO | CIENCIAS<br>EXACTAS<br>Y NATU-<br>RALES | CIENCIAS<br>SOCIALES Y<br>HUMANI-<br>DADES | CIENCIAS DE LA INGENIERIA | AGROPE-<br>CUARIO | EL DESARROLL  MANUFAC- TURERO                             | REGISTRO Y EVALUACION DE FENOMENOS NATURALES | COMUNICA-<br>CIONES | DEL DESA<br>RROLLO<br>TECNO<br>LOGICO |  |
| 1980    | 0                                       | 59   | 0                         | 0                 | 1   | 2  | 3                   | 471                                   |  |
| 1985    | 2                                       | 109  | 0                         | 0                 | 2   | 2  | 3                   | 426                                   |  |
| 1986    | 16                                      | 73   | 0                         | 0                 | 1   | 2  | 2                   | 524                                   |  |
| 1987    | 117                                     | 310  | 10                        | 2                 | 16  | 2  | 1                   | 623                                   |  |
| 1988    | 132                                     | 331  | 4                         | 4                 | 21  | 2  | 2                   | 619                                   |  |
| 1989    | 261                                     | 261  | 95                        | 6                 | 24  | 2  | 4                   | 1 021                                 |  |
| 1990    | 281                                     | 597  | 102                       | 31                | 20  | 2  | 2                   | 1 066                                 |  |
| 1991    | 326                                     | 441  | 103                       | 48                | 115   | 2  | 2                   | 972                                   |  |
| 1992    | 406                                     | 504  | 109                       | 19                | 63  | 3  |                     | 1 039                                 |  |
| 1993    | 412                                     | 545  | 111                       | 14                | 58  | 3  | 5                   | 969                                   |  |
| 1994 E/ | 445                                     | 478  | 18                        | 13                | 46  | 4  | 5                   | 946                                   |  |

a/ Se refiere a la promoción y comercialización de tecnología manufacturera realizada con las empresas. FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno*, (varios años).

### PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL

CUADRO 8.8 1ª Parte

1980-1994

|         | PROYECTOS DE INVESTIGACION APLICADA |              |              |                   |                   |                  |  |  |  |  |
|---------|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|------------------|--|--|--|--|
|         | INIFAP a/                           | UNIVERSIDAD  | AUTONOMA     | COLEGIO DE P      | OSGRADUADOS       | UNIVERSIDAD      |  |  |  |  |
|         | PARA EL                             | DE CHAP      | PINGO        | EXPERIMENTAL,     | PARA EL           | AUTONOMA AGRARIA |  |  |  |  |
|         | DESARRO-                            | PARA EL      | OTROS NO     | FORESTAL Y        | DESARROLLO        | "ANTONIO NARRO"  |  |  |  |  |
|         | LLO AGRO- DESARROLLO (              |              | CLASIFICADOS | AGROPE-           | AGROPECUARIO      | PRODUCCION       |  |  |  |  |
| PERIODO | PECUARIO                            | AGROPECUARIO |              | CUARIA Y FORESTAL | CUARIA Y FORESTAL | DE ALIMENTOS Y   |  |  |  |  |
|         | Y FORESTAL                          | Y FORESTAL   |              |                   |                   | APROVECHAMIEN-   |  |  |  |  |
|         |                                     |              |              |                   |                   | TO DE RECURSOS   |  |  |  |  |
|         |                                     |              |              |                   |                   | NATURALES EN     |  |  |  |  |
|         |                                     |              |              |                   |                   | ZONAS ARIDAS     |  |  |  |  |
|         |                                     |              |              |                   |                   | Y SEMIARIDAS     |  |  |  |  |
| 1980    | 5 197                               | 43           | 50           | 111               | 453               | 453              |  |  |  |  |
| 1985    | 8 000                               | 80           | 92           | 196               | 658               | 172              |  |  |  |  |
| 1986    | 9 765                               | 110          | 112          | 138               | 683               | 231              |  |  |  |  |
| 1987    | 9 556                               | 118          | 128          | 137               | 630               | 454              |  |  |  |  |
| 1988    | 7 000                               | 123          | 161          | 161               | 597               | 334              |  |  |  |  |
| 1989    | 7 543                               | 131          | 152          | 135               | 552               | 357              |  |  |  |  |
| 1990    | 8 873                               | 145          | 174          | 270               | 580               | 286              |  |  |  |  |
| 1991    | 7 615                               | 226          | 102          | 222               | 976               | 345              |  |  |  |  |
| 1992    | 4 939                               | 400          | 100          | ND                | 770               | 400              |  |  |  |  |
| 1993    | 4 572                               | 400          | 100          | ND                | 444               | 442              |  |  |  |  |
| 1994 E/ | 502                                 | 400          | 100          | ND                | 297               | 460              |  |  |  |  |

### CUADRO 8.8 2ª Parte

|         |                |                | O DE TECNOLOGIA |                 |
|---------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|         |                | UNIVERSIDAD AU |                 |                 |
| PERIODO | AGROINDUSTRIAL | APLICACION DE  | APLICACION DE   | EXPERIMENTAL by |
|         |                | TECNOLOGIAS EN | PAQUETES        |                 |
|         |                | LOTES &        | TECNOLO-        |                 |
|         |                |                | GICOS PA        |                 |
| 1980    | 8              | 6              | 3               | 17              |
| 1985    | 21             | 6              | 2               | 30              |
| 1986    | 19             | 5              | 1               | 28              |
| 1987    | 15             | 9              | 5               | 37              |
| 1988    | 24             | 8              | 6               | 32              |
| 1989    | 26             | 10             | 8               | 35              |
| 1990    | 31             | 13             | 12              | 41              |
| 1991    | 28             | 265            | 162             | 589             |
| 1992    | 30             | 469            | 286             | 604             |
| 1993    | 32             | 411            | 206             | 341             |
| 1994 E/ | 32             | 411            | 206             | 341             |

### PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL 1980-1994

CUADRO 8.8 3ª Parte

|         |                | DESARROLLO DE TECNOLOGIA |              |                                  |   |  |  |  |
|---------|----------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|---|--|--|--|
|         |                | COLEGIO DE I             | POSGRADUADOS |                                  | UNIVERSIDAD   |  |  |  |
|         | AGROINDUSTRIAL | APLICACION DE            | EXPERIMENTAL | HECTAREAS                        | AUTONOMA AGRARIA  |  |  |  |
| PERIODO |                | TECNOLOGIAS EN LOTES     |              | ATENDIDAS CON EXISTENCIA TECNICA | "ANTONIO NARRO" INNOVACION Y TRANSFERENCIA DE TECNO- LOGIA, ASESO- RIA Y CAPACI- TACION |  |  |  |
| 1980    | -              | 400                      | 306          | 310 950                          | 0   |  |  |  |
| 1985    | 5              | 285                      | 241          | 154 378                          | 19  |  |  |  |
| 1986    | 6              | 258                      | 199          | 150 307                          | 29  |  |  |  |
| 1987    | 8              | 273                      | 156          | 165 422                          | 22  |  |  |  |
| 1988    | 8              | 240                      | 158          | 173 269                          | 22  |  |  |  |
| 1989    | 15             | 285                      | 157          | 222 857                          | 35  |  |  |  |
| 1990    | 19             | 252                      | 153          | 141 222                          | 41  |  |  |  |
| 1991    | 13             | 240                      | 212          | 92 983                           | 60  |  |  |  |
| 1992    | 10             | 254                      | 200          | 188 000                          | 44  |  |  |  |
| 1993    | 12             | 208                      | 196          | 110 000                          | 46  |  |  |  |
| 1994 E/ | 16             | 240                      | 206          | 190 000                          | 50  |  |  |  |

CUADRO 8.8 4ª Parte y última

|         | FORI               | MACION DE RECURSOS HUMANOS (Alumno | xe)      |
|---------|--------------------|------------------------------------|----------|
| PERIODO | MEDIO-<br>SUPERIOR | SUPERIOR                           | POSGRADO |
| 1980    | 2 392              | 6 860                              | 537      |
| 1985    | 2 617              | 7 540                              | 790      |
| 1986    | 2 731              | 7 113                              | 886      |
| 1987    | 2 621              | 7 029                              | 841      |
| 1988    | 2 851              | 6 742                              | 877      |
| 1989    | 2 731              | 6 324                              | 818      |
| 1990    | 2 883              | 6 356                              | 767      |
| 1991    | 2 980              | 6 094                              | 786      |
| 1992    | ND                 | ND                                 | ND       |
| 1993    | ND                 | ND                                 | ND       |
| 1994 E/ | ND                 | ND                                 | ND       |

a/ De 1980 a 1985 se refiere a las investigaciones del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA). Por decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 1985, se crea el Intituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP), el cual asume las actividades del Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A.C. (INCA), Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias (INIP) e Instituto Nacional de Investigaciones Forestales (INIF). A partir de 1985 las actividades corresponden al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP). De 1980 a 1993 se refiere al número de experimentos y para 1994 al número de proyectos.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

b/ Hasta 1990, la Universidad Autónoma de Chapingo reportó proyectos integrales, en los que se incluía un número determinado de parcelas. A partir de 1991, está operando por unidades de producción, por lo que el número que reporta equivale a los proyectos que desarrolla en ellas.

## PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES a/

1988-94

|         | PROYECTION |   | FOMENTO Y EDUCACION DE I<br>REGULACION DE POSGRADO   |                 |                            | FOMENTO A LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS |  |  |
|---------|---|---|--|-----------------|----------------------------|--|--|--|
| PERIODO | DESARROLLO<br>TECNOLOGICO   | CREACION<br>CIENTIFICA Y<br>TECNOLOGICA | LOS SERVICIOS<br>CIENTIFICOS Y<br>TECNOLOGICOS<br>b/ | (Alumnos)<br>c/ | ACTUALIZACION<br>(Alumnos) | ESPECIALIZA-<br>CION<br>(Alumnos)          |  |  |
| 1988    | -   | -                                       | -  | -               | -                          | -  |  |  |
| 1989    | 164   | 22                                      | -  | -               | 178                        | •  |  |  |
| 1990    | 30  | 17                                      | -  | 15              | 450                        |  |  |  |
| 1991    | 84  | 44                                      | 249  | 10              | 969                        | 86   |  |  |
| 1992    | 21  | 27                                      | 50   | 14              | 2 641                      | 132  |  |  |
| 1993    | 32  | 44                                      | 285  | 15              | 1 379                      | 155  |  |  |
| 1994 E/ | 78  | 54                                      | 344  | ND              | 1 445                      | 25   |  |  |

### CUADRO 8.9 2ª Parte y última

| PERIODO _ |       | ITO A LA FORMA<br>CURSOS HUMAI |             |            | ONAL DEDICADO<br>INVESTIGACION |       |
|-----------|-------|--------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|-------|
| _         | BE    | CAS OTORGADA                   | S .         | INVESTIGA- | PERSONAL DE                    | APOYO |
|           | TOTAL | NACIONAL                       | EXTRANJERAS | DORES      | TECNICO                        | OTROS |
| 1988      |       | -                              | -           | 15         | 2                              | 28    |
| 1989      | 30    | 25                             | 5           | 37         | 45                             | 93    |
| 1990      | 99    | 70                             | 29          | 71         | 198                            | 125   |
| 1991      | 159   | 141                            | 18          | 66         | 187                            | 168   |
| 1992      | 268   | 235                            | 33          | 73         | 187                            | 189   |
| 1993      | 118   | 94                             | 24          | 83         | 189                            | 155   |
| 1994 E/   | 52    | 31                             | 21          | 99         | 194                            | 140   |

a/ Se refiere a las actividades desarrolladas por el Instituto Mexicano de Comunicaciones y el Instituto Mexicano del Transporte.

b/ Se refiere a los certificados expedidos por servicios de asistencia científica y tecnológica en la ingeniería de las comunicaciones.

c/ Incluye a los alumnos atendidos en maestría por el Instituto Mexicano del Transporte.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

### PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL 1980-1994

|         | CONVENIOS   | F     | REGISTRO DE | INVENCION            | ES  | REGIS  | STRO DE MA | ARCAS                                   | PROYECTOS  |
|---------|---|-------|-------------|----------------------|---|--------|------------|---|--|
| PERIODO | PARA PRO-<br>MOVER LA<br>TRANSFE-<br>RENCIA DE LA<br>TECNOLOGIA<br>A LA<br>INDUSTRIA B/ | TOTAL | PATENTES    | CERTIFI-<br>CADOS a/ | MODELOS<br>Y DIBUJOS<br>INDUS-<br>TRIALES | TOTAL  | MARCAS     | AVISOS Y<br>NOMBRES<br>COMER-<br>CIALES | DE DESA-<br>RROLLO TEC-<br>NOLOGICOS<br>Y MANUFAC-<br>TUREROS<br>ELABORADOS<br>POR LANFI |
| 1980    | 1 515   | 2 798 | 1 996       | 556                  | 246                                       | 17 233 | 16 929     | 304                                     | 28   |
| 1985    | 1 789   | 1 858 | 1 172       | 498                  | 188                                       | 9 403  | 9 2 1 6    | 187                                     | 35   |
| 1986    | 1 763   | 1 350 | 987         | 235                  | 128                                       | 7 752  | 7 614      | 138                                     | 20   |
| 1987    | 1 846   | 1 535 | 1 156       | 250                  | 129                                       | 19 234 | 18 824     | 410                                     | 26   |
| 1988    | 1 952   | 3 800 | 3 160       | 253                  | 387                                       | 17 866 | 17 330     | 536                                     | 53   |
| 1989    | 2 329   | 2 593 | 2 141       | 152                  | 300                                       | 14 180 | 13 793     | 387                                     | 74   |
| 1990    | 1 981   | 2 092 | 1 620       | 133                  | 339                                       | 17 832 | 17 538     | 294                                     | 41   |
| 1991    | 1 498   | 2 108 | 1 360       | 16                   | 732                                       | 14 494 | 14 237     | 257                                     | 54   |
| 1992    | -   | 4 228 | 3 160       | -                    | 1 068                                     | 26 032 | 25 194     | 838                                     | 40   |
| 1993    | -   | 6 899 | 6 183       | -                    | 716                                       | 21 661 | 20 893     | 768                                     | 178  |
| 1994 E/ | -   | 7 826 | 6 946       | •                    | 880                                       | 32 978 | 31 809     | 1 169                                   | 24   |

a/ A partir del 28 de junio de 1991 dasaparecen los Certificados de Invención por la entrada en vigor de la Ley de Fomento y Protección de la Propiedad Industrial, así como el Registro Nacional de Transferencia de Tecnología. FUENTE: Presidencia de la República. *Informe de Gobiemo*, (varios años).

## PROYECTOS DE INVESTIGACION Y COOPERACION APOYADOS CONJUNTAMENTE CON OTROS PAISES a/ 1986-95

CUADRO 8.11

| PAIS                                | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Total                               | 245  | 245  | 271  | 213  | 300  | 239  | 260  | 301  | 388  | 341  |
| Alemania                            | 16   | 21   | 6    | 7    | 8    | 12   | 7    | 6    | 10   | 6    |
| Argentina                           | 3    | 11   | 14   | 5    | 8    | 6    | 3    | 4    | 11   | 7    |
| Brasil                              | 11   | 4    | 4    | 5    | 6    | 2    | 3    | 1    | 3    | 2    |
| Comunidad de Estados Independientes | 2    | 8    | 7    | 12   | 9    | 15   | 4    | 4    | 5    | 1    |
| Cuba                                | 82   | 88   | 133  | 99   | 118  | 81   | 138  | 132  | 174  | 108  |
| España                              | 19   | 16   | 15   | 16   | 19   | 13   | 12   | 18   | 26   | 17   |
| Estados Unidos de América           | 17   | 25   | 18   | 24   | 39   | 30   | 16   | 26   | 48   | 43   |
| Francia                             | 43   | 26   | 27   | 24   | 30   | 23   | 39   | 46   | 54   | 70   |
| Italia                              | 6    | 11   | 8    | 4    | 9    | 11   | 9    | 16   | 16   | 13   |
| Japón                               | 4    | 7    | 3    | 1    | 7    | 4    | 3    | 6    | 2    | 7    |
| Reino Unido                         | 8    | 7    | 10   | 10   | 16   | 16   | 7    | 14   | 16   | 12   |
| Otros b/                            | 34   | 21   | 26   | 6    | 31   | 26   | 19   | 28   | 23   | 55   |

a/ Se riefiere a los proyectos de investigación que se desarrollan mediante convenios internacionales.

b/ Incluye países de Centro y Sudamérica que se les ha apoyado con un proyecto.

FUENTE: Presidencia de la República. Segundo Informe de Gobierno, 1996.

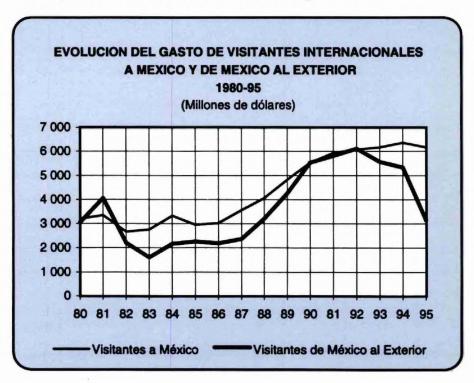
### 9. CULTURA, RECREACION Y TURISMO

En este capítulo se incorpora la información correspondiente a la amplia diversidad de establecimientos culturales y de recreación existentes en el país como son bibliotecas, museos, zonas arqueológicas, cines, teatros, estadios, cosos taurinos, y otros centros, sobre los cuales se presentan diferentes aspectos, entre ellos: usuarios, visitantes, localidades vendidas, funciones realizadas y películas exhibidas.

Se incorporan asimismo, referencias estadísticas de la actividad turística, entre las que puede mencionarse el total de establecimientos hoteleros y número de cuartos en centros seleccionados del país, visitantes internacionales y el gasto de éstos en el país, visitantes nacionales al exterior y su gasto, ocupación hotelera, turismo y transacciones en zonas fronterizas, así como el turismo receptivo y egresivo y su respectivo gasto, atendiendo al objeto del viaje.

Los datos fueron proporcionados por diversas fuentes del sector público, entre ellas, la Secretaría de Educación Pública, el propio **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** y el *Informe de Gobierno*, así como la Secretaría de Turismo. Cabe señalar que ésta última realizó una revisión completa de la serie.

En la mayoría de los casos se cubrió el periodo 1980 y 1985 a 1995; cabe señalar que en algunos casos no se logró este propósito, debido a la disponibilidad de información en las áreas generadoras.



## BIBLIOTECAS, VOLUMENES, USUARIOS Y OBRAS CONSULTADAS 1980-1994

| PERIODO | BIBLIOTECAS | VOLUMENES  | USUARIOS    | OBRAS CONSULTADAS |
|---------|-------------|------------|-------------|-------------------|
| 1980    | 2 389       | 14 577 855 | 27 839 106  | 29 725 042        |
| 1985    | 3 321       | 14 362 401 | 44 002 460  | 52 070 774        |
| 1986    | 4 862       | 22 237 981 | 68 448 347  | 87 407 592        |
| 1987    | 5 117       | 23 776 233 | 84 058 745  | 104 010 897       |
| 1988    | 5 572       | 27 443 465 | 94 423 624  | 117 294 843       |
| 1989    | 6 531       | 31 367 758 | 96 017 586  | 106 436 414       |
| 1990    | 7 463       | 31 793 151 | 104 541 436 | 120 050 125       |
| 1991    | 8 188       | 38 301 414 | 118 242 767 | 146 457 784       |
| 1992    | 9 319       | 46 573 688 | 150 339 948 | 163 750 423       |
| 1993    | 10 009      | 50 387 322 | 151 611 622 | 190 390 348       |
| 1994 P/ | 10 771      | 53 776 077 | 133 882 217 | 186 029 799       |

FUENTE: INEGI, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública. Subsecretaría de Coordinación Educativa. Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

### MUSEOS Y VISITANTES A MUSEOS 1980-1994

**CUADRO 9.2** 

| PERIODO | MUSEOS |            | VISITANTES |             |
|---------|--------|------------|------------|-------------|
|         |        | TOTAL      | NACIONALES | EXTRANJEROS |
| 1980    | 72     | 7 726 365  | 6 545 627  | 1 180 738   |
| 1985    | 71     | 6 140 173  | 4 978 843  | 1 161 330   |
| 1986    | 87     | 7 937 842  | 6 240 328  | 1 697 514   |
| 1987    | 114    | 10 023 771 | 8 315 971  | 1 707 800   |
| 1988 r  | 149    | 15 190 780 | 13 110 217 | 2 080 563   |
| 1989 r  | 153    | 15 919 859 | 13 426 469 | 2 493 390   |
| 1990 r  | 151    | 16 673 885 | 13 775 481 | 2 898 404   |
| 1991    | 156    | 15 591 216 | 11 548 339 | 4 042 877   |
| 1992    | 182    | 14 291 493 | 11 989 979 | 2 301 514   |
| 1993    | 215    | 15 601 762 | 13 278 012 | 2 323 750   |
| 1994    | 325    | 19 004 189 | 16 992 901 | 2 011 288   |

NOTA: A partir de 1987, se observa un incremento significativo en el número de visitantes debido a que se incluyen los datos correspondientes a los establecimientos que están bajo custodia del INAH, así como de los museos, galerías, jardines botánicos y zoológicos dependientes de otras instituciones gubernamentales y del sector privado.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

## **ZONAS ARQUEOLOGICAS Y VISITANTES A ZONAS ARQUEOLOGICAS**1980-1994

| PERIODO | ZONAS         |           | VISITANTES |             |
|---------|---------------|-----------|------------|-------------|
|         | ARQUEOLOGICAS | TOTAL     | NACIONALES | EXTRANJEROS |
| 1 980   | 97            | 3 628 455 | 2 242 820  | 1 385 635   |
| 1985    | 88            | 3 280 366 | 2 037 588  | 1 242 778   |
| 1986    | 84            | 2 278 840 | 1 479 230  | 799 610     |
| 1987    | 94            | 2 103 202 | 1 264 959  | 838 243     |
| 1988    | 96            | 5 060 384 | 2 982 251  | 2 078 133   |
| 1989    | 104           | 6 329 498 | 3 977 146  | 2 352 352   |
| 1990    | 112           | 5 258 603 | 3 442 447  | 1 816 156   |
| 1991    | 112           | 5 620 419 | 2 713 544  | 2 906 875   |
| 1992    | 128           | 5 758 857 | 4 007 111  | 1 751 746   |
| 1993    | 136           | 5 692 521 | 4 315 705  | 1 376 816   |
| 1994    | 136           | 7 190 088 | 5 433 611  | 1 756 477   |

FUENTE: INAH.

### GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CULTURA Y DEPORTE a/ 1980-1994

**CUADRO 9.4** 

(Millones de pesos)

| PERIODO | TOTAL   | PUBLICACIONES<br>Y BIBLIOTECAS | DIFUSION Y<br>PRESERVACION<br>DE LA CULTURA | DIFUSION Y<br>PROMOCION DEL<br>DEPORTE | ATENCION CULTURAL<br>Y RECREATIVA<br>A LA JUVENTUD |
|---------|---------|--------------------------------|---|--|--|
| 1980    | 3.0     | 0.6                            | 1.6   | 0.6                                    | 0.2  |
| 1985    | 45.9    | 10.3                           | 29.0  | 2.1                                    | 4.5  |
| 1986    | 67.3    | 14.0                           | 44.6  | 3.1                                    | 5.6  |
| 1987    | 168.3   | 39.3                           | 111.6                                       | 6.3                                    | 11.1   |
| 1988    | 348.0   | 73.7                           | 240.4                                       | 13.6                                   | 20.3   |
| 1989    | 314.9   | 66.7                           | 213.2                                       | 21.3                                   | 13.7   |
| 1990    | 422.5   | 77.0                           | 282.7                                       | 44.4                                   | 18.4   |
| 1991    | 659.5   | 104.3                          | 428.2                                       | 106.6                                  | 20.4   |
| 1992    | 948.7   | 163.6                          | 598.1                                       | 159.5                                  | 27.5   |
| 1993    | 1 241.4 | 245.5                          | 781.1                                       | 184.6                                  | 30.2   |
| 1994 b/ | 1 106.9 | 174.9                          | 701.9                                       | 195.9                                  | 34.2   |

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye lo transferido a educación de los ramos presupuestales XXIII y XXVI.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

b/ Se refiere al presupuesto original autorizado.

| ı | 30 | U- | ı | 3 | 3 | • |
|---|----|----|---|---|---|---|
| _ |    |    |   | _ |   |   |
|   |    |    |   |   |   |   |

|         |                                    | CIN                                | EMATOGRAFOS a/     |                                  |                        |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| PERIODO | NUMERO DE<br>ESTABLECI-<br>MIENTOS | LOCALIDADES<br>VENDIDAS<br>(Miles) | IMPORTE<br>(Pesos) | DIAS<br>TRABAJADOS<br>ACUMULADOS | NUMERO DE<br>FUNCIONES |
| 1980    | 1 832                              | 264 046                            | 5 778 410          | 443 781                          | 874 908                |
| 1985    | 1 775                              | 212 582                            | 34 261 596         | 425 904                          | 831 885                |
| 1986 E/ | 1 512                              | 113 484                            | 68 179 052         | 312 432                          | 791 048                |
| 1987 E/ | 1 694                              | 205 955                            | 133 210 035        | 396 499                          | 1 055 774              |
| 1988    | 1 054                              | 76 397                             | 94 362 052         | 206 397                          | 541 517                |
| 1989    | 1 444                              | 149 424                            | 243 567 091        | 365 004                          | 906 233                |
| 1990    | 1 327                              | 137 589                            | 309 789 021        | 351 705                          | 891 445                |
| 1991    | 1 177                              | 113 109                            | 373 212 998        | 311 633                          | 831 195                |
| 1992    | 1 206                              | 89 900                             | 438 525 252        | 269 906                          | 766 265                |
| 1993    | 967                                | 73 181                             | 559 657 345        | 265 476                          | 752 758                |
| 1994    | 998                                | 68 047                             | 637 481 920        | 297 318                          | 841 257                |

CUADRO 9.5 2ª Parte

|         |                                    |                                    | TEATROS b/         |                                  |                        |
|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------|
| PERIODO | NUMERO DE<br>ESTABLECI-<br>MIENTOS | LOCALIDADES<br>VENDIDAS<br>(Miles) | IMPORTE<br>(Pesos) | DIAS<br>TRABAJADOS<br>ACUMULADOS | NUMERO DE<br>FUNCIONES |
| 1980    | 80                                 | 6 679                              | 533 685            | 10 521                           | 18 029                 |
| 1985    | 105                                | 5 986                              | 4 089 580          | 8 332                            | 12 516                 |
| 1986 E/ | 107                                | 6 683                              | 6 954 235          | 9 961                            | 15 491                 |
| 1987 E/ | 108                                | 4 735                              | 18 422 317         | 9 685                            | 14 434                 |
| 1988    | 86                                 | 5 053                              | 31 704 076         | 10 769                           | 15 388                 |
| 1989    | 90                                 | 4 124                              | 72 203 257         | 11 923                           | 18 207                 |
| 1990    | 103                                | 3 921                              | 95 312 579         | 14 623                           | 20 674                 |
| 1991    | 116                                | 4 518                              | 160 790 005        | 14 250                           | 19 596                 |
| 1992    | 162                                | 4 631                              | 189 964 925        | 17 467                           | 22 390                 |
| 1993    | 162                                | 5 111                              | 362 645 124        | 15 973                           | 22 261                 |
| 1994    | 195                                | 4 850                              | 273 520 034        | 17 438                           | 23 434                 |

CUADRO 9.5

|                        |                                  | DEPORTES           |                                    | _                                  |         |
|------------------------|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------|
| NUMERO DE<br>FUNCIONES | DIAS<br>TRABAJADOS<br>ACUMULADOS | IMPORTE<br>(Pesos) | LOCALIDADES<br>VENDIDAS<br>(Miles) | NUMERO DE<br>ESTABLECI-<br>MIENTOS | PERIODO |
| 6 761                  | 6 445                            | 474 643            | 14 147                             | 126                                | 1980    |
| 6 637                  | 6 260                            | 3 005 290          | 11 504                             | 106                                | 1985    |
| 6 413                  | 6 069                            | 5 301 841          | 12 937                             | 114                                | 1986 E/ |
| 6 387                  | 5 435                            | 11 184 547         | 9 182                              | 104                                | 1987 E/ |
| 5 737                  | 4 203                            | 17 235 119         | 5 238                              | 65                                 | 1988    |
| 4 439                  | 4 135                            | 34 372 123         | 6 511                              | 57                                 | 1989    |
| 6 430                  | 5 696                            | 42 673 116         | 5 469                              | 56                                 | 1990    |
| 5 491                  | 5 316                            | 71 877 363         | 6 554                              | 65                                 | 1991    |
| 8 996                  | 7 199                            | 78 452 832         | 6 258                              | 83                                 | 1992    |
| 11 425                 | 7 809                            | 191 628 041        | 7 073                              | 100                                | 1993    |
| 11 121                 | 9 400                            | 133 554 848        | 5 958                              | 116                                | 1994    |

**TAURINOS** PERIODO NUMERO DE LOCALIDADES IMPORTE DIAS NUMERO DE ESTABLECI-**VENDIDAS** (Pesos) **TRABAJADOS FUNCIONES** MIENTOS **ACUMULADOS** (Miles) 1980 38 1 139 112 092 337 356 1985 27 1 113 799 376 295 296 1986 E/ 31 936 1 382 603 287 291 1987 E/ 29 967 4 653 680 255 257 1988 18 426 8 307 609 169 169 1989 14 272 5 211 748 179 190 1990 22 574 12 238 093 368 381 24 478 492 1991 1 661 40 012 610 1992 31 1 592 43 157 624 470 537 1993 40 1 676 49 265 140 504 506 38 1994 1 624 60 174 704 541 553

CUADRO 9.5 5ª Parte y última

|         |            | RI          | ECREATIVOS d |            |           |
|---------|------------|-------------|--------------|------------|-----------|
| PERIODO | NUMERO DE  | LOCALIDADES | IMPORTE      | DIAS       | NUMERO DE |
|         | ESTABLECI- | VENDIDAS    | (Pesos)      | TRABAJADOS | FUNCIONES |
|         | MIENTOS    | (Miles) d/  |              | ACUMULADOS |           |
| 1988    | 29         | 522         | 2 901 401    | 674        | 1 281     |
| 1989    | 18         | 951         | 5 698 172    | 832        | 2 860     |
| 1990    | 14         | 1 359       | 9 381 135    | 940        | 3 237     |
| 1991    | 13         | 326         | 3 737 200    | 867        | 3 946     |
| 1992    | 16         | 274         | 4 011 668    | 649        | 2 003     |
| 1993    | 16         | 1 485       | 6 070 244    | 751        | 1 969     |
| 1994    | 21         | 1 084       | 5 828 018    | 1 071      | 2 100     |

NOTA: Se contabilizaron únicamente los establecimientos que reportan datos.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

a/ No incluye datos de los cines de la Compañía Operadora de Teatros, S.A. (COTSA).

b/ Se incluyen auditorios y casas de cultura que presentan espectáculos teatrales, de danza y musicales.

c/ No se tienen datos disponibles de espectáculos recreativos para el período 1980-87. Los establecimientos recreativos corresponden a todos aquellos en los cuales se presentan en forma esporádica, espectáculos como charreadas, jaripeos, y algunas funciones de circo.

d/ Para 1991 se observa un decremento en las localidades vendidas, debido a que la mayoría de las funciones fueron gratuitas.

## PELICULAS EXHIBIDAS POR NACIONALIDAD 1980-1994

CUADRO 9.6 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL a/ | MEXICANA | ALEMANA | AMERICANA | ARGENTINA | BRASILEÑA | ESPAÑOLA | FRANCESA |
|---------|----------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 1980    | 358 039  | 193 380  | 1 183   | 121 880   | 1 206     | 170       | 2 883    | 5 142    |
| 1985    | 271 599  | 130 655  | 833     | 109 107   | 861       | 337       | 2 852    | 3 087    |
| 1986    | 220 139  | 106 409  | 568     | 90 183    | 687       | 342       | 1 972    | 2 568    |
| 1987    | 284 334  | 134 763  | 953     | 114 383   | 1 001     | 267       | 3 223    | 3 315    |
| 1988    | 94 388   | 44 243   | 153     | 44 517    | 119       | 72        | 303      | 628      |
| 1989    | 101 993  | 47 478   | 155     | 49 498    | 56        | 87        | 336      | 450      |
| 1990    | 86 951   | 39 664   | 92      | 43 386    | 129       | 55        | 165      | 370      |
| 1991    | 67 205   | 28 719   | 136     | 35 635    | 74        | 89        | 198      | 333      |
| 1992    | 60 170   | 20 829   | 136     | 36 867    | 96        | 85        | 99       | 335      |
| 1993    | 50 898   | 16 329   | 137     | 31 999    | 62        | 104       | 134      | 513      |
| 1994    | 58 704   | 13 036   | 998     | 41 599    | 250       | 173       | 307      | 456      |

### CUADRO 9.6 2\* Parte y última

| PERIODO | HINDU | INGLESA | ITALIANA | JAPONESA | RUSA | SUECA | COPRODUC-<br>CION | OTRAS |
|---------|-------|---------|----------|----------|------|-------|-------------------|-------|
| 1980    | 73    | 3 525   | 17 961   | 6 260    | 211  | 289   | 0                 | 3 876 |
| 1985    | 56    | 2 286   | 9 432    | 7 154    | 196  | 183   | 0                 | 4 560 |
| 1986    | 67    | 1 710   | 6 743    | 5 736    | 194  | 162   | 0                 | 2 798 |
| 1987    | 60    | 2 604   | 10 618   | 7 878    | 205  | 265   | 0                 | 4 799 |
| 1988    | 19    | 332     | 1 500    | 1 455    | 110  | 35    | 0                 | 902   |
| 1989    | 8     | 398     | 1 447    | 1 337    | 108  | 50    | 214               | 371   |
| 1990    | 8     | 281     | 1 221    | 951      | 63   | 52    | 106               | 408   |
| 1991    | 4     | 164     | 714      | 485      | 66   | 54    | 103               | 431   |
| 1992    | 7     | 111     | 705      | 466      | 35   | 27    | 110               | 262   |
| 1993    | 8     | 93      | 589      | 426      | 143  | 17    | 115               | 229   |
| 1994    | 4     | 166     | 851      | 246      | 43   | 31    | 189               | 355   |

a/ Excluye los datos de los cines de la Compañía Operadora de Teatros, S.A. (COTSA)

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

### UADHO 9.7

### ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS POR CATEGORÍA TURISTICA

32

36

41

44

141

146

157

160

277

373

| PERIODO | TOTAL | CLASE<br>ESPECIAL<br>a/ | GRAN<br>TURISMO | CINCO<br>ESTRE-<br>LLAS |     | TRES<br>ESTRE-<br>LLAS | DOS<br>ESTRE-<br>LLAS | UNA<br>ESTRE-<br>LLA | CLASE<br>ECONO-<br>MICA | SIN<br>CATE-<br>GORIA | AMPA-<br>RADOS |
|---------|-------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----|------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|
| 1980 b/ | 7 837 | •                       | -               | 266                     | 556 | 1 262                  | 1 677                 | 4 076                | •                       | -                     |                |
| 1985    | 6 761 | -                       | 26              | 104                     | 415 | 931                    | 1 295                 | 1 850                | 1 462                   | 678                   | ND             |
| 1986    | 6 822 | 26                      | 12              | 94                      | 442 | 958                    | 1 299                 | 1 851                | 1 462                   | 678                   | ND             |
| 1987    | 7 507 | 23                      | 12              | 90                      | 302 | 679                    | 991                   | 1 009                | 1 684                   | 2 439                 | 278            |
| 1988    | 7 600 | 26                      | 13              | 105                     | 333 | 693                    | 1 084                 | 974                  | 1 733                   | 2 375                 | 264            |
| 1989    | 7 721 | 24                      | 18              | 132                     | 375 | 749                    | 1 144                 | 996                  | 1 713                   | 2 306                 | 264            |

395

422

457

471

551

714

775

854

912

924

1 078

1 286

1 185

1 269

1 328

1 345

1 339

1 368

1 027

1 120

1 155

1 170

1 524

1 567

1710

1 762

1 804

1813

2510

2 420

2 423

2 798

2 643

3 5 1 2

183

183

183

7 984

8 239

8 488

8 753

8 744

8 820

1980-1995

1990

1991

1992

1993 c/

1994 d/

1995 P/

26

27

28

28

a/ Esta categoría se incorporó hasta 1986.

b/ Para 1980 sólo se consideraban 5 categorías (1 a 5 estrellas).

c/ En 1993 entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo en la que SECTUR ya no está facultada para otorgar las categorías; por consiguiente, desaparecen los hoteles amparados.

d/ De 1994 a la fecha la clasificación actual agrupa los hoteles de Gran Turismo y Clase Especial en 5 estrellas; todos aquellos hoteles no contemplados entre 1 y 5 estrellas se agrupan en Sin Categoría.

### **CUARTOS DE HOTEL POR CATEGORIA TURISTICA** 1980-1995

| PERIODO | TOTAL   | CLASE<br>ESPECIAL | GRAN<br>TURISMO | CINCO<br>ESTRE- | CUATRO<br>ESTRE- | TRES<br>ESTRE- | DOS<br>ESTRE-  | UNA<br>ESTRE- | CLASE<br>ECONO- | SIN<br>CATE- | AMPA-<br>RADOS |
|---------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|
|         | ,       | a/                |                 | LLAS            | LLAS             | LLAS           | LLAS           |               | MICA            | GORIA        |                |
| 1980 b/ | 237 315 | •                 | -               | 28 031          | 29 694           | 47 511         | 46 085         | 85 994        | -               | -            | -              |
| 1985    | 270 500 |                   | 10 363          | 22 938          | 43 891           | 52 746         | 46 013         | 50 459        | 29 078          | 15 012       | ND             |
| 1986    | 275 543 | 4 962             | 5 204           | 24 131          | 46 873           | 53 700         | 46 109         | 50 474        | 29 078          | 15 012       | ND             |
| 1987    | 305 567 | 4 099             | 5 209           | 22 722          | 34 340           | 42 151         | 39 763         | 33 603        | 42 130          | 65 278       | 16 272         |
| 1988    | 310 470 | 4 356             | 5 490           | 25 206          | 39 151           | 40 451         | 43 304         | 31 634        | 43 268          | 65 053       | 12 557         |
| 1989    | 321 765 | 3 756             | 8 045           | 33 067          | 42 699           | 42 966         | 44 378         | 32 257        | 42 827          | 59 213       | 12 557         |
| 1990    | 333 547 | 3 861             | 12 644          | 32 991          | 44 827           | 43 433         | 44 875         | 32 896        | 42 685          | 67 229       | 8 106          |
| 1991    | 345 159 | 3 869             | 13 597          | 34 345          | 46 418           | 47 583         | 46 675         | 35 243        | 43 792          | 65 531       | 8 106          |
| 1992    | 355 189 | 3 887             | 15 121          | 35 594          | 49 204           | 49 403         | 47 985         | 35 788        | 44 459          | 65 642       | 8 106          |
| 1993 c/ | 366 423 | 3 887             | 15 884          | 35 804          | 50 071           | 49 941         | 48 280         | 36 058        | 44 588          | 81 910       | -              |
| 1994 d/ | 363 579 | -                 | -               | 59 201          | 55 579           | 56 021         | 47 494         | 44 172        | -               | 76 135       | -              |
| 1995 P/ | 370 298 |                   |                 | 75 118          | 66 462           | 62 058         | 45 <b>96</b> 6 | 42 747        | -               | 77 947       | -              |

a/ Esta categoría se incorporó hasta 1986.

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

## NUMERO DE CUARTOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS &/ 1981-1995

CUADRO 9.9 1<sup>®</sup> Parte

|         |        | INTEGRALA      | MENTE PLANEA | DOS PA     |         |        |
|---------|--------|----------------|--------------|------------|---------|--------|
| PERIODO | TOTAL  | CANCUN,        | BAHIAS DE    | IXTAPA     | LORETO, | LOS    |
|         |        | Q. ROO         | HUATULCO,    | ZIHUATA-   | B.C.S.  | CABOS  |
|         |        |                | OAX.         | NEJO, GRO. |         | B.C.S. |
| 1981    | 9 108  | 5 225          | -            | 2 486      | 454     | 943    |
| 1985    | 12 234 | 6 591          |              | 4 008      | 416     | 1 219  |
| 1986    | 12 626 | 7 028          | -            | 3 940      | 415     | 1 243  |
| 1987    | 14 489 | 8 910          | 74           | 3 814      | 422     | 1 269  |
| 1988    | 18 395 | 11 891         | 592          | 3 827      | 413     | 1 672  |
| 1989    | 23 204 | 15 310         | 1 242        | 4 007      | 459     | 2 186  |
| 1990    | 25 935 | 17 <b>47</b> 0 | 1 310        | 4 169      | 455     | 2 531  |
| 1991    | 26 502 | 17 466         | 1 464        | 4 271      | 455     | 2 846  |
| 1992    | 26 486 | 17 424         | 1 624        | 3 905      | 390     | 3 143  |
| 1993    | 26 946 | 17 838         | 1 791        | 3 996      | 229     | 3 092  |
| 1994    | 28 656 | 18 859         | 1 766        | 4 136      | 232     | 3 663  |
| 1995 P/ | 28 925 | 18 891         | 1 846        | 4 097      | 381     | 3 710  |

b/ Para 1980 sólo se consideraban 5 categorías (1 a 5 estrellas).

c/ En 1993 entró en vigor la actual Ley Federal de Turismo en la que SECTUR ya no está facultada para otorgar las categorías; por consiguiente, desaparecen los hoteles amparados.

d/ De 1994 a la fecha la clasificación actual agrupa los hoteles de Gran Turismo y Clase Especial en 5 estrellas; todos aquellos hoteles no contemplados entre 1 y 5 estrellas se agrupan en Sin Categoría

| _       |        |           |          | TRADICIONA | LES    | ,         |               |          |
|---------|--------|-----------|----------|------------|--------|-----------|---------------|----------|
| PERIODO | TOTAL  | ACAPULCO, | COZUMEL, | LA PAZ,    | MANZA- | MAZATLAN, | PUERTO        | VERACRUZ |
|         |        | GRO.      | Q. ROO   | B.C.S.     | NILLO, | SIN.      | VALLARTA,     | VER      |
|         |        |           |          |            | COL.   |           | J <b>A</b> L. |          |
| 1981    | 32 816 | 14 212    | 1 725    | 1 444      | 1 723  | 5 622     | 4 783         | 3 307    |
| 1985    | 38 937 | 16 290    | 1 910    | 1 568      | 2 322  | 6 173     | 6 5 1 7       | 4 157    |
| 1986    | 40 328 | 16 747    | 1 941    | 1 601      | 2 431  | 6 677     | 6 804         | 4 127    |
| 1987    | 41 188 | 16 729    | 2 183    | 1 557      | 2 425  | 7 150     | 6 958         | 4 186    |
| 1988    | 40 789 | 16 607    | 1 877    | 1 538      | 2 123  | 7 468     | 7 035         | 4 141    |
| 1989    | 42 139 | 16 649    | 2 492    | 1 556      | 2 264  | 7 734     | 7 271         | 4 173    |
| 1990    | 45 125 | 17 001    | 2 875    | 1 412      | 2 987  | 7 935     | 8 646         | 4 269    |
| 1991    | 45 195 | 16 659    | 3 034    | 1 508      | 2 922  | 7 997     | 8 848         | 4 227    |
| 1992    | 45 837 | 17 202    | 3 060    | 1 401      | 2 897  | 7 831     | 9 233         | 4 213    |
| 1993    | 45 949 | 17 139    | 3 350    | 1 425      | 2 900  | 7 892     | 8 993         | 4 250    |
| 1994    | 46 344 | 17 647    | 3 350    | 1 402      | 2 912  | 7 992     | 8 855         | 4 186    |
| 1995 P/ | 43 437 | 15 574    | 3 332    | 1 342      | 2 677  | 6 587     | 8 363         | 5 564    |

CUADRO 9.9 3ª Parte

|         |        | GRANDES CI | UDADES  |        | CENTROS TUR   | RISTICOS DEL | INTERIOR |
|---------|--------|------------|---------|--------|---------------|--------------|----------|
| PERIODO | TOTAL  | DISTRITO   | GUADA-  | MONTE- | TOTAL         | GUANA-       | MERIDA   |
|         |        | FEDERAL    | LAJARA, | RREY,  | ď             | JUATO,       | YUC      |
|         |        | ď          | JAL.    | N.L.   |               | GTO.         |          |
| 1981    | 34 218 | 19 036     | 12 063  | 3 119  | 9 463         | 1 547        | 3 138    |
| 1985    | 30 934 | 13 829     | 13 203  | 3 902  | 10 185        | 1 722        | 3 140    |
| 1986    | 33 549 | 16 400     | 13 226  | 3 923  | 10 198        | 1 663        | 3 200    |
| 1987    | 34 056 | 16 948     | 13 154  | 3 954  | 10 695        | 1 721        | 3 160    |
| 1988    | 34 780 | 17 698     | 13 164  | 3 918  | 10 <b>739</b> | 1 707        | 3 222    |
| 1989    | 34 988 | 18 128     | 13 095  | 3 765  | 10 862        | 1 721        | 3 078    |
| 1990    | 35 218 | 18 138     | 13 092  | 3 988  | 11 286        | 1 717        | 3 188    |
| 1991    | 35 839 | 18 234     | 13 148  | 4 457  | 11 570        | 1 736        | 3 388    |
| 1992    | 35 597 | 18 071     | 13 068  | 4 458  | 11 577        | 1 735        | 3 364    |
| 1993    | 35 393 | 18 030     | 12 900  | 4 463  | 11 643        | 1 725        | 3 358    |
| 1994    | 36 264 | 17 976     | 13 077  | 5 211  | 11 686        | 1 715        | 3 331    |
| 1995 P/ | 55 235 | 37 332     | 11 600  | 6 303  | 11 445        | ND           | 4 076    |

|         | CENTROS TU | RISTICOS DEL II | NTERIOR |       | CENTROS FRO | NTERIZOS |         |
|---------|------------|-----------------|---------|-------|-------------|----------|---------|
| PERIODO | MORELIA,   | OAXACA          | ZACA-   | TOTAL | TIJUANA,    | CD.      | REYNOSA |
|         | MICH.      | OAX.            | TECAS,  |       | B.C.        | JUAREZ,  | TAMPS.  |
|         |            |                 | ZAC.    |       |             | CHIH.    |         |
| 1981    | 2 153      | 1 963           | 662     | 5 798 | 4 503       | ND       | 1 295   |
| 1985    | 2 463      | 2 176           | 684     | 8 367 | 4 674       | 2 379    | 1 314   |
| 1986    | 2 394      | 2 256           | 685     | 8 861 | 4 912       | 2 526    | 1 423   |
| 1987    | 2 743      | 2 450           | 621     | 8 678 | 4 706       | 2 538    | 1 434   |
| 1988    | 2 727      | 2 432           | 651     | 8 736 | 4 704       | 2 600    | 1 432   |
| 1989    | 2 725      | 2 441           | 897     | 8 809 | 4 742       | 2 634    | 1 433   |
| 1990    | 2 678      | 2 672           | 1 031   | 9 018 | 4 733       | 2 794    | 1 491   |
| 1991    | 2 679      | 2 734           | 1 033   | 9 094 | 4 817       | 2 781    | 1 496   |
| 1992    | 2 631      | 2 704           | 1 143   | 9 136 | 4 938       | 2 778    | 1 420   |
| 1993    | 2 669      | 2 726           | 1 165   | 9 099 | 4 782       | 2 830    | 1 487   |
| 1994    | 2 705      | 2 731           | 1 204   | 9 462 | 5 013       | 2 982    | 1 467   |
| 1995 P/ | 2 889      | 3 158           | 1 322   | 6 771 | 4 262       | 2 509    | ND      |

NOTA: No se cuenta con información de Ciudad Juárez en 1981. Para 1995 no se cuenta con información de las localidades de Guanajuato, Gto.; Reynosa, Tamps.; Toluca, Edo. de Mex. y Municipios de Morelos.

a/ Cuartos de hotel de categoría de 1 a 5 estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

b/ En los centros integralmente planeados la ocupación es con base a los hoteles que operaron durante el año, así como los que proporcionaron información.

c/ Se incluye muestras de hoteles de categoría 1 y 2 estrellas.

d/ A partir de 1986 los Centros Turísticos del Interior incluyen a Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cd. Juárez, Chih.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Guanajuato, Gto.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Mex.; Mérida, Yuc.; Morelia, Mich.; Municipios de Durango; Municipios de Morelos; Oaxaca, Oax.; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Reynosa, Tamps.; Saltillo, Coah.; San Cristobal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tijuana, B.C.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; Villahermosa, Tab. y Zacatecas, Zac.

## VISITANTES INTERNACIONALES A MEXICO 1980-1995

(Miles de personas)

|         | TOTAL  | TURIS  | TAS INTERNACIO       | CNALES                | EXCURSK | ONISTAS INTERNA                    | CIONALES                |
|---------|--------|--------|----------------------|-----------------------|---------|------------------------------------|-------------------------|
| PERIODO |        | TOTAL  | TURISMO<br>RECEPTIVO | TURISMO<br>FRONTERIZO | TOTAL   | EXCURSIO-<br>NISTAS<br>FRONTERIZOS | PASAJEROS<br>EN CRUCERO |
| 1980    | 65 531 | 12 965 | 4 144                | 8 821                 | 52 566  | 52 423                             | 143                     |
| 1985    | 65 156 | 12 850 | 4 207                | 8 643                 | 52 306  | 51 533                             | 773                     |
| 1986    | 67 491 | 12 258 | 4 625                | 7 633                 | 55 233  | 54 520                             | 713                     |
| 1987    | 68 320 | 14 361 | 5 407                | 8 954                 | 53 959  | 53 230                             | 729                     |
| 1988    | 71 630 | 14 140 | 5 692                | 8 448                 | 57 490  | 56 674                             | 816                     |
| 1989    | 74 001 | 14 964 | 6 186                | 8 778                 | 59 037  | 58 120                             | 917                     |
| 1990    | 82 100 | 17 172 | 6 393                | 10 779                | 64 928  | 64 038                             | 890                     |
| 1991    | 80 139 | 16 067 | 6 372                | 9 695                 | 64 072  | 62 878                             | 1 194                   |
| 1992    | 84 060 | 17 146 | 6 352                | 10 794                | 66 914  | 65 511                             | 1 403                   |
| 1993    | 83 016 | 16 440 | 6 625                | 9 815                 | 66 576  | 65 089                             | 1 487                   |
| 1994    | 82 944 | 17 182 | 7 135                | 10 047                | 65 762  | 64 192                             | 1 570                   |
| 1995 P/ | 84 977 | 20 162 | 7 784                | 12 378                | 64 815  | 63 117                             | 1 698                   |

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

## GASTO DE VISITANTES INTERNACIONALES A MEXICO 1980-1995

(Millones de dólares)

**CUADRO 9.11** 

|         | TOTAL | TUR        | STAS INTERNA         | CIONALES              | EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES |                                    |                         |  |
|---------|-------|------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|--|
| PERIODO | •     | TOTAL<br>F | TURISMO<br>RECEPTIVO | TURISMO<br>FRONTERIZO | TOTAL                          | EXCURSIO-<br>NISTAS<br>FRONTERIZOS | PASAJEROS<br>EN CRUCERO |  |
| 1980    | 3 201 | 2 065      | 1 671                | 394                   | 1 136                          | 1 126                              | 10                      |  |
| 1985    | 2 949 | 2 020      | 1 720                | 300                   | 929                            | 881                                | 48                      |  |
| 1986    | 3 026 | 2 117      | 1 792                | 325                   | 909                            | 871                                | 38                      |  |
| 1987    | 3 545 | 2 593      | 2 274                | 319                   | 952                            | 912                                | 40                      |  |
| 1988    | 4 048 | 2 902      | 2 544                | 358                   | 1 146                          | 1 098                              | 48                      |  |
| 1989    | 4 822 | 3 387      | 2 954                | 433                   | 1 435                          | 1 379                              | 56                      |  |
| 1990    | 5 526 | 3 934      | 3 401                | 533                   | 1 592                          | 1 533                              | 59                      |  |
| 1991    | 5 959 | 4 340      | 3 784                | 556                   | 1 619                          | 1 543                              | 76                      |  |
| 1992    | 6 085 | 4 471      | 3 868                | 603                   | 1 614                          | 1 526                              | 88                      |  |
| 1993    | 6 167 | 4 564      | 4 019                | 545                   | 1 603                          | 1 514                              | 89                      |  |
| 1994    | 6 363 | 4 854      | 4 254                | 600                   | 1 509                          | 1 424                              | 85                      |  |
| 1995 P/ | 6 164 | 4 683      | 4 051                | 632                   | 1 481                          | 1 374                              | 107                     |  |

### **VISITANTES INTERNACIONALES DE MEXICO AL EXTERIOR** 1980-1995

(Miles de personas)

| PERIODO | TOTAL   | INT    |                     | EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES |                               |
|---------|---------|--------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|         |         | TOTAL  | TURISMO<br>EGRESIVO | TURISMO<br>FRONTERIZO          | EXCURSIONISTAS<br>FRONTERIZOS |
| 1980    | 86 846  | 6 009  | 3 323               | 2 686                          | 80 837                        |
| 1985    | 79 582  | 5 192  | 2 731               | 2 461                          | 74 390                        |
| 1986    | 79 094  | 6 390  | 2 470               | 3 920                          | 72 704                        |
| 1987    | 76 907  | 5 265  | 2 882               | 2 383                          | 71 642                        |
| 1988    | 81 072  | 7 965  | 3 351               | 4 614                          | 73 107                        |
| 1989    | 85 716  | 7 317  | 3 863               | 3 454                          | 78 399                        |
| 1990    | 98 851  | 7 357  | 4 321               | 3 036                          | 91 494                        |
| 1991    | 100 025 | 7 713  | 4 173               | 3 540                          | 92 312                        |
| 1992    | 114 035 | 11 226 | 4 678               | 6 548                          | 102 809                       |
| 1993    | 112 179 | 10 185 | 4 778               | 5 407                          | 101 994                       |
| 1994    | 114 097 | 12 029 | 5 047               | 6 982                          | 102 068                       |
| 1995 P/ | 102 257 | 8 419  | 3 703               | 4 716                          | 93 838                        |

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

### **GASTO DE VISITANTES INTERNACIONALES DE MEXICO AL EXTERIOR**

1980-1995

(Millones de dólares)

**CUADRO 9.13** 

| PERIODO | TOTAL | INT   | EXCURSIONISTAS<br>INTERNACIONALES |                       |                               |  |
|---------|-------|-------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
|         |       | TOTAL | TURISMO<br>EGRESIVO               | TURISMO<br>FRONTERIZO | EXCURSIONISTAS<br>FRONTERIZOS |  |
| 1980    | 3 063 | 1 177 | 1 044                             | 133                   | 1 886                         |  |
| 1985    | 2 258 | 768   | 664                               | 104                   | 1 490                         |  |
| 1986    | 2 177 | 787   | 620                               | 167                   | 1 390                         |  |
| 1987    | 2 365 | 888   | 784                               | 104                   | 1 477                         |  |
| 1988    | 3 201 | 1 323 | 1 105                             | 218                   | 1 878                         |  |
| 1989    | 4 247 | 1 750 | 1 545                             | 205                   | 2 497                         |  |
| 1990    | 5 519 | 2 172 | 1 937                             | 235                   | 3 347                         |  |
| 1991    | 5 813 | 2 150 | 1 879                             | 271                   | 3 663                         |  |
| 1992    | 6 107 | 2 541 | 2 079                             | 462                   | 3 566                         |  |
| 1993    | 5 562 | 2 417 | 2 072                             | 345                   | 3 145                         |  |
| 1994    | 5 338 | 2 445 | 1 950                             | 495                   | 2 893                         |  |
| 1995 P/ | 3 153 | 1 234 | 1 023                             | 211                   | 1 919                         |  |

(Miles de personas)

1ª Parte

|         | INTEGRALMENTE PLANEADOS & |                   |                                |                                  |                   |                         |  |  |
|---------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL                     | CANCUN,<br>Q. ROO | BAHIAS DE<br>HUATULCO,<br>OAX. | IXTAPA<br>ZIHUATA-<br>NEJO, GRO. | LORETO,<br>B.C.S. | LOS<br>CABOS,<br>B.C.S. |  |  |
| 1981    | 896.1                     | 540.8             | •                              | 217.8                            | 55.8              | 81.7                    |  |  |
| 1985    | 1 221.2                   | 729.9             | -                              | 311.5                            | 45.0              | 134.8                   |  |  |
| 1986    | 1 340.3                   | 852.6             | -                              | 305.3                            | 41.9              | 140.5                   |  |  |
| 1987    | 1 493.2                   | 944.2             | 11.2                           | 337.5                            | 47.0              | 153.3                   |  |  |
| 1988    | 1 295.8                   | 804.9             | 23.4                           | 288.2                            | 47.4              | 131.9                   |  |  |
| 1989    | 1 691.2                   | 1 141.3           | 82.1                           | 275.5                            | 30.6              | 161.7                   |  |  |
| 1990    | 2 209.1                   | 1 556.0           | 119.0                          | 272.0                            | 36.4              | 225.7                   |  |  |
| 1991    | 2 675.8                   | 1 903.6           | 140.2                          | 301.2                            | 38.4              | 292.4                   |  |  |
| 1992    | 2 833.5                   | 2 036.0           | 167.0                          | 315.8                            | 38.6              | 276.1                   |  |  |
| 1993    | 2 778.1                   | 1 973.5           | 181.4                          | 289.5                            | 29.9              | 303.8                   |  |  |
| 1994    | 2 831.6                   | 1 958.1           | 169.9                          | 307.9                            | 33.8              | 361.9                   |  |  |
| 1995 P/ | 3 145.4                   | 2 155.0           | 153.5                          | 352.1                            | 36.0              | 448.8                   |  |  |

### **CUADRO 9.14**

2ª Parte

| _       | TRADICIONALES |                   |                    |                   |                          |                   |                             |                 |  |  |
|---------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL         | ACAPULCO,<br>GRO. | COZUMEL,<br>Q. ROO | LA PAZ,<br>B.C.S. | MANZA-<br>NILLO,<br>COL. | MAZATLAN,<br>SIN. | PUERTO<br>VALLARTA,<br>JAL. | VERACRUZ<br>VER |  |  |
| 1981    | 3 557.3       | 1 350.3           | 174.3              | 285.4             | 142.4                    | 587.5             | 421.3                       | 596.1           |  |  |
| 1985    | 4 360.9       | 1 616.8           | 185.3              | 244.9             | 278.3                    | 783.7             | 584.2                       | 667.7           |  |  |
| 1986    | 4 530.8       | 1 645.6           | 191.8              | 246.6             | 283.7                    | 802.3             | 623.9                       | 736.9           |  |  |
| 1987    | 4 869.4       | 1 786.1           | 213.4              | 275.8             | 259.8                    | 816.2             | 724.8                       | 793.3           |  |  |
| 1988    | 4 536.3       | 1 611.1           | 167.8              | 274.2             | 282.2                    | 868.8             | 596.5                       | 735.7           |  |  |
| 1989    | 4 550.9       | 1 561.4           | 172.5              | 251.2             | 301.1                    | 852.1             | 611.7                       | 800.9           |  |  |
| 1990    | 4 641.2       | 1 466.3           | 218.3              | 224.9             | 338.2                    | 876.1             | 687.9                       | 829.5           |  |  |
| 1991    | 4 813.3       | 1 580.7           | 208.5              | 202.5             | 343.0                    | 869.1             | 755.7                       | 853.8           |  |  |
| 1992    | 4 947.2       | 1 783.9           | 232.6              | 222.2             | 352.6                    | 810.6             | 797.7                       | 747.6           |  |  |
| 1993    | 5 176.9       | 1 901.5           | 271.4              | 185.5             | 357.0                    | 829.4             | 841.2                       | 737.2           |  |  |
| 1994    | 5 388.2       | 1 930.1           | 321.0              | 185.8             | 311.3                    | 886.3             | 897.5                       | 856.2           |  |  |
| 1995 P/ | 5 299.7       | 1 781.8           | 310.3              | 198.1             | 324.0                    | 703.0             | 829.4                       | 1 153.1         |  |  |

## VISITANTES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1995

CUADRO 9.14 3ª Parte

(Miles de personas)

|         | GRANDES CIUDADES |                           |                           |                         | CENTROS TURISTICOS DEL INTE |                          |                 |  |
|---------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|--|
| PERIODO | TOTAL            | DISTRITO<br>FEDERAL<br>c/ | GUADA-<br>LAJARA,<br>JAL. | MONTE-<br>RREY,<br>N.L. | TOTAL<br>d/                 | GUANA-<br>JUATO,<br>GTO. | MERIDA,<br>YUC. |  |
| 1981    | 6 320.7          | 3 017.0                   | 2 557.8                   | 745.9                   | 835.0                       | 276.3                    | 558.7           |  |
| 1985    | 5 205.8          | 2 154.0                   | 2 283.7                   | 768.1                   | 724.0                       | 277.4                    | 446.6           |  |
| 1986    | 4 957.4          | 1 960.5                   | 2 228.1                   | 768.8                   | 9 092.5                     | 315.1                    | 452.7           |  |
| 1987    | 5 292.7          | 2 225.0                   | 2 231.6                   | 836.1                   | 9 623.8                     | 342.5                    | 515.4           |  |
| 1988    | 5 179.5          | 2 250.6                   | 2 089.5                   | 839.4                   | 9 790.8                     | 360.4                    | 485.0           |  |
| 1989    | 5 149.5          | 2 108.0                   | 2 209.4                   | 832.1                   | 9 986.5                     | 334.0                    | 450.2           |  |
| 1990    | 5 525.8          | 2 424.1                   | 2 271.1                   | 830.6                   | 9 873.5                     | 323.6                    | 469.7           |  |
| 1991    | 5 341.4          | 2 338.5                   | 2 150.6                   | 852.3                   | 9 572.7                     | 327.6                    | 513.0           |  |
| 1992    | 4 889.2          | 2 251.3                   | 1 779.5                   | 858.4                   | 9 512.2                     | 330.9                    | 509.2           |  |
| 1993    | 4 827.3          | 2 156.4                   | 1 809.5                   | 861.3                   | 9 300.4                     | 301.8                    | 483.4           |  |
| 1994    | 4 992.7          | 2 263.6                   | 1 880.3                   | 848.8                   | 8 864.8                     | 339.6                    | 459.2           |  |
| 1995 P/ | 7 938.2          | 5 709.5                   | 1 365.7                   | 863.0                   | 7 907.4                     | ND                       | 497.0           |  |

## VISITANTES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1995

(Miles de personas)

|         | CENTROS TU        | RISTICOS DEL II | NTERIOR                 |         | CENTROS FRO      | INTERIZOS               |                   |
|---------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------|------------------|-------------------------|-------------------|
| PERIODO | MORELIA,<br>MICH. | OAXACA,<br>OAX. | ZACA-<br>TECAS,<br>ZAC. | TOTAL   | TIJUANA,<br>B.C. | CD.<br>JUAREZ,<br>CHIH. | REYNOSA<br>TAMPS. |
| 1981    | 416.3             | 292.2           | 123.7                   | 1 302.6 | 1 050.0          | ND                      | 252.6             |
| 1985    | 602.6             | 357.8           | 149.7                   | 2 085.2 | 1 068.0          | 707.5                   | 309.7             |
| 1986    | 717.2             | 375.7           | 139.2                   | 2 517.5 | 1 273.2          | 875.7                   | 368.6             |
| 1987    | 761.5             | 383.5           | 160.2                   | 2 544.3 | 1 335.9          | 845.4                   | 363.0             |
| 1988    | 697.3             | 395.6           | 191.3                   | 2 619.3 | 1 403.9          | 837.0                   | 378.4             |
| 1989    | 723.9             | 398.2           | 216.6                   | 2 580.3 | 1 391.8          | 877.4                   | 311.1             |
| 1990    | 647.1             | 453.3           | 260.1                   | 2 523.9 | 1 396.1          | 865.6                   | 262.2             |
| 1991    | 686.4             | 442.1           | 279.1                   | 2 269.4 | 1 184.7          | 823.8                   | 260.9             |
| 1992    | 584.7             | 470.9           | 266.6                   | 2 233.1 | 1 200.6          | 790.6                   | 241.9             |
| 1993    | 577.6             | 406.3           | 257.0                   | 2 199.2 | 1 257.6          | 710.4                   | 231.2             |
| 1994    | 588.1             | 355.1           | 245.2                   | 2 019.9 | 1 208.1          | 602.0                   | 209.8             |
| 1995 P/ | 551.3             | 462.3           | 274.5                   | 1 391.0 | 810.2            | 580.8                   | ND                |

NOTA: No se cuenta con información de Ciudad Juárez en 1981. Para 1995 no se cuenta con información de las localidades de Guanajuato, Gto.; Reynosa, Tamps.; Toluca, Edo. de Mex. y Municipios de Morelos.

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

a/ Cuartos de hotel de categoría de 1 a 5 estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

b/ En los centros integralmente planeados la ocupación es con base a los hoteles que operaron durante el año, así como los que proporcionaron información.

c/ Se incluye muestras de hoteles de categoría 1 y 2 estrellas.

d/ A partir de 1986 los Centros Turísticos del Interior incluyen a Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cd. Juárez, Chih.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Guanajuato, Gto.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Mex.; Mérida, Yuc.; Morelia, Mich.; Municipios de Durango; Municipios de Morelos; Oaxaca, Oax.; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Reynosa, Tamps.; Saltillo, Coah.; San Cristobal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tijuana, B.C.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; Villahermosa, Tab. y Zacatecas, Zac.

# VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1995

(Miles de personas)

|         |       | IN                | ITEGRALMENTE                   | PLANEADOS L                      |                   |                         |
|---------|-------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| PERIODO | TOTAL | CANCUN,<br>Q. ROO | BAHIAS DE<br>HUATULCO,<br>OAX. | IXTAPA<br>ZIHUATA-<br>NEJO, GRO. | LORETO,<br>B.C.S. | LOS<br>CABOS,<br>B.C.S. |
| 1981    | 514.1 | 264.0             | 0.0                            | 167.9                            | 37.5              | 44.7                    |
| 1985    | 469.6 | 226.9             | 0.0                            | 196.8                            | 16.6              | 29.3                    |
| 1986    | 454.7 | 213.9             | 0.0                            | 196.6                            | 18.4              | 25.8                    |
| 1987    | 424.3 | 188.1             | 0.0                            | 194.1                            | 18.4              | 23.7                    |
| 1988    | 354.6 | 183.0             | 0.0                            | 132.1                            | 21.1              | 18.4                    |
| 1989    | 531.3 | 293.0             | 52.7                           | 149.3                            | 12.1              | 24.2                    |
| 1990    | 675.4 | 389.3             | 77.3                           | 169.1                            | 12.0              | 27.7                    |
| 1991    | 833.9 | 474.9             | 107.7                          | 193.7                            | 11.5              | 46.1                    |
| 1992    | 909.9 | 482.4             | 134.8                          | 224.8                            | 11.3              | 56.6                    |
| 1993    | 910.0 | 484.5             | 149.7                          | 201.3                            | 10.9              | 63.6                    |
| 1994    | 915.9 | 512.9             | 124.9                          | 215.7                            | 12.0              | 50.4                    |
| 1995 P/ | 905.8 | 488.8             | 115.9                          | 230.4                            | 12.4              | 58.3                    |

## CUADRO 9.15

2ª Parte

|         |         |                   |                    | TRADICIO          | NALES                    |                   |                             |                 |
|---------|---------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| PERIODO | TOTAL   | ACAPULCO,<br>GRO. | COZUMEL,<br>Q. ROO | LA PAZ,<br>B.C.S. | MANZA-<br>NILLO,<br>COL. | MAZATLAN,<br>SIN. | PUERTO<br>VALLARTA,<br>JAL. | VERACRUZ<br>VER |
| 1981    | 2 248.1 | 735.9             | 52.9               | 225.8             | 118.0                    | 399.2             | 168.2                       | 548.1           |
| 1985    | 3 083.9 | 1 094.6           | 56.7               | 206.0             | 234.3                    | 589.7             | 254.2                       | 648.4           |
| 1986    | 3 277.6 | 1 130.8           | 50.4               | 200.9             | 246.5                    | 602.5             | 328.1                       | 718.4           |
| 1987    | 3 220.9 | 1 103.8           | 43.5               | 216.8             | 209.0                    | 545.2             | 329.0                       | 773.6           |
| 1988    | 3 041.9 | 972.6             | 38.5               | 222.4             | 234.4                    | 583.1             | 275.1                       | 715.8           |
| 1989    | 3 138.9 | 943.7             | 42.5               | 204.1             | 255.1                    | 590.3             | 321.5                       | 781.7           |
| 1990    | 3 386.9 | 1 049.2           | 48.0               | 179.0             | 288.0                    | 632.2             | 380.8                       | 809.7           |
| 1991    | 3 682.9 | 1 251.6           | 56.1               | 158.3             | 293.1                    | 639.8             | 447.0                       | 837.0           |
| 1992    | 3 802.6 | 1 415.6           | 64.8               | 182.8             | 309.7                    | 604.4             | 495.1                       | 730.2           |
| 1993    | 3 942.9 | 1 592.2           | 63.5               | 146.8             | 312.1                    | 616.6             | 500.4                       | 711.3           |
| 1994    | 4 174.4 | 1 617.0           | 85.5               | 145.8             | 275.6                    | 674.7             | 549.0                       | 826.8           |
| 1995 P/ | 4 018.3 | 1 406.4           | 67.0               | 148.0             | 264.3                    | 543.6             | <b>468</b> .0               | 1 121.0         |

# VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1995

(Miles de personas)

|         |         | GRANDES C                 | UDADES                    |                         | CENTROS TU  | RISTICOS DEL II          | NTERIOR         |
|---------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| PERIODO | TOTAL   | DISTRITO<br>FEDERAL<br>c/ | GUADA-<br>LAJARA,<br>JAL. | MONTE-<br>RREY,<br>N.L. | TOTAL<br>d/ | GUANA-<br>JUATO,<br>GTO. | MERIDA,<br>YUC. |
| 1981    | 5 059.0 | 1 997.2                   | 2 378.7                   | 683.1                   | 676.1       | 248.9                    | 427.2           |
| 1985    | 4 333.6 | 1 492.0                   | 2 137.3                   | 704.3                   | 603.0       | 253.6                    | 349.4           |
| 1986    | 4 084.7 | 1 325.7                   | 2 085.6                   | 673.4                   | 8 295.4     | 293.4                    | 340.7           |
| 1987    | 4 251.5 | 1 410.2                   | 2 096.2                   | 745.1                   | 8 581.9     | 316.4                    | 352.1           |
| 1988    | 4 123.3 | 1 427.4                   | 1 955.2                   | 740.7                   | 8 729.1     | 332.7                    | 335.0           |
| 1989    | 4 235.0 | 1 420.1                   | 2 076.9                   | 738.0                   | 8 934.5     | 308.7                    | 312.1           |
| 1990    | 4 477.7 | 1 630.3                   | 2 113.8                   | 733.6                   | 8 755.0     | 296.3                    | 305.7           |
| 1991    | 4 326.2 | 1 551.8                   | 2 014.9                   | 759.5                   | 8 429.0     | 294.6                    | 322.2           |
| 1992    | 4 031.4 | 1 595.0                   | 1 671.8                   | 764.6                   | 8 433.8     | 322.7                    | 330.7           |
| 1993    | 3 767.8 | 1 330.9                   | 1 691.3                   | 745.6                   | 8 181.6     | 275.1                    | 306.2           |
| 1994    | 3 919.4 | 1 457.0                   | 1 737.4                   | 725.0                   | 7 908.4     | 316.6                    | 323.9           |
| 1995 P/ | 6 312.8 | 4 361.5                   | 1 231.0                   | 720.3                   | 6 774.8     | ND                       | 277.1           |

# VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1995

(Miles de personas)

|         | CENTROS TI        | JRISTICOS DEL   | INTERIOR                |         | CENTROS FRON     | TERIZOS                 |                  |
|---------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------|------------------|-------------------------|------------------|
| PERIODO | MORELIA,<br>MICH. | OAXACA,<br>OAX. | ZACA-<br>TECAS,<br>ZAC. | TOTAL   | TIJUANA,<br>B.C. | CD.<br>JUAREZ,<br>CHIH. | REYNOSA<br>TAMPS |
| 1981    | 371.5             | 190.3           | 106.2                   | 1 042.7 | 810.6            | ND                      | 232.1            |
| 1985    | 583.9             | 288.4           | 142.6                   | 1 798.9 | 863.0            | 640.6                   | 295.3            |
| 1986    | 703.4             | 301.0           | 134.7                   | 2 190.5 | 1 032.2          | 802.5                   | 355.8            |
| 1987    | 743.7             | 277.2           | 154.2                   | 2 165.3 | 1 055.5          | 758.7                   | 351.1            |
| 1988    | 677.0             | 271.4           | 183.5                   | 2 277.5 | 1 144.0          | 765.2                   | 368.3            |
| 1989    | 705.9             | 293.8           | 207.1                   | 2 203.2 | 1 095.9          | 805.0                   | 302.3            |
| 1990    | 629.8             | 342.8           | 248.0                   | 2 129.0 | 1 080.9          | 793.1                   | 255.0            |
| 1991    | 666.6             | 320.7           | 267.1                   | 1 908.8 | 901.3            | 753.7                   | 253.8            |
| 1992    | 569.4             | 343.3           | 256.8                   | 1 920.3 | 958.9            | 727.0                   | 234.4            |
| 1993    | 556.4             | 283.7           | 245.3                   | 1 888.1 | 1 039.3          | 624.0                   | 224.8            |
| 1994    | 567.0             | 274.8           | 234.5                   | 1 717.1 | 995.9            | 522.3                   | 198.9            |
| 1995 P/ | 525.2             | 329.0           | 265.0                   | 1 142.8 | 631.5            | 511.3                   | ND               |

NOTA: No se cuenta con información de Ciudad Juárez en 1981. Para 1995 no se cuenta con información de las localidades de Guanajuato, Gto.; Reynosa, Tamps.; Toluca, Edo. de Mex. y Municipios de Morelos.

a/ Cuartos de hotel de categoría de 1 a 5 estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

b/ En los centros integralmente planeados la ocupación es con base a los hoteles que operaron durante el año, así como los que proporcionaron información.

c/ Se incluye muestras de hoteles de categoría 1 y 2 estrellas.

d/ A partir de 1986 los Centros Turísticos del Interior incluyen a Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.; Cd. Juárez, Chih.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Guanajuato, Gto.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Mex.; Mérida, Yuc.; Morelia, Mich.; Municipios de Durango; Municipios de Morelos; Oaxaca, Oax.; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Reynosa, Tamps.; Saltillo, Coah.; San Cristobal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tijuana, B.C.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo, Edo. de Méx.; Villahermosa, Tab. y Zacatecas, Zac.

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

# VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/

1981-1995

(Miles de personas)

|         |         | IN                | TEGRALMENTE                    | PLANEADOS b/                     |                   |                         |
|---------|---------|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|
| PERIODO | TOTAL   | CANCUN,<br>Q. ROO | BAHIAS DE<br>HUATULCO,<br>OAX. | IXTAPA<br>ZIHUATA-<br>NEJO, GRO. | LORETO,<br>B.C.S. | LOS<br>CABOS,<br>B.C.S. |
| 1981    | 382.0   | 276.8             | 0.0                            | 49.9                             | 18.3              | 37.0                    |
| 1985    | 751.6   | 503.0             | 0.0                            | 114.7                            | 28.4              | 105.5                   |
| 1986    | 886.5   | 638.7             | 0.0                            | 108.7                            | 24.4              | 114.7                   |
| 1987    | 1 058.3 | 756.1             | 0.5                            | 143.4                            | 28.7              | 129.6                   |
| 1988    | 922.9   | 621.9             | 4.9                            | 156.1                            | 26.4              | 113.6                   |
| 1989    | 1 159.7 | 848.3             | 29.3                           | 126.1                            | 18.6              | 137.4                   |
| 1990    | 1 543.7 | 1 176.7           | 41.7                           | 102.9                            | 24.4              | 198.0                   |
| 1991    | 1 841.8 | 1 428.6           | 32.5                           | 107.5                            | 26.9              | 246.3                   |
| 1992    | 1 923.3 | 1 553.6           | 32.1                           | 90.9                             | 27.2              | 219.5                   |
| 1993    | 1 868.1 | 1 489.0           | 31.7                           | 88.2                             | 19.0              | 240.2                   |
| 1994    | 1 915.6 | 1 445.2           | 45.0                           | 92.2                             | 21.8              | 311.4                   |
| 1995 P/ | 2 239.1 | 1 665.9           | 37.5                           | 121.7                            | 23.5              | 390.5                   |

CUADRO 9.16 2ª Parte

| _       |         |                   |                    | TRADICION         | ALES                     |                   |                             |          |
|---------|---------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| PERIODO | TOTAL   | ACAPULCO,<br>GRO. | COZUMEL,<br>Q. ROO | LA PAZ,<br>B.C.S. | MANZA-<br>NILLO,<br>COL. | MAZATLAN,<br>SIN. | PUERTO<br>VALLARTA,<br>JAL. | VERACRUZ |
| 1981    | 1 309.2 | 614.4             | 121.4              | 59.6              | 24.4                     | 188.3             | 253.1                       | 48.0     |
| 1985    | 1 277.0 | 522.2             | 128.6              | 38.9              | 44.0                     | 194.0             | 330.0                       | 19.3     |
| 1986    | 1 253.2 | 514.8             | 141.4              | . 45.7            | 37.2                     | 199.8             | 295.8                       | 18.5     |
| 1987    | 1 648.5 | 682.3             | 169.9              | 59.0              | 50.8                     | 271.0             | 395.8                       | 19.7     |
| 1988    | 1 494.3 | 638.4             | 129.2              | 51.9              | 47.8                     | 285.7             | 321.4                       | 19.9     |
| 1989    | 1 412.1 | 617.7             | 130.1              | 47.1              | 46.0                     | 261.8             | 290.2                       | 19.2     |
| 1990    | 1 254.3 | 417.1             | 170.3              | 45.9              | 50.2                     | 243.9             | 307.1                       | 19.8     |
| 1991    | 1 130.4 | 329.0             | 152.5              | 44.2              | 49.9                     | 229.3             | 308.7                       | 16.8     |
| 1992    | 1 144.6 | 368.3             | 167.8              | 39.4              | 42.9                     | 206.2             | 302.6                       | 17.4     |
| 1993    | 1 180.3 | 309.3             | 207.9              | 38.7              | 44.9                     | 212.8             | 340.8                       | 25.9     |
| 1994    | 1 213.7 | 313.1             | 235.5              | 40.0              | 35.7                     | 211.6             | 348.5                       | 29.3     |
| 1995 P/ | 1 282.1 | 375.4             | 243.5              | 50.4              | 59.6                     | 159.3             | 361.5                       | 32.4     |

## VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-1995

(Miles de personas)

| _       | _       | GRANDES CI          | UDADES                    |                         | CENTROS TUR | ISTICOS DEL IN           | TERIOR          |
|---------|---------|---------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|
| PERIODO | TOTAL   | DISTRITO<br>FEDERAL | GUADA-<br>LAJARA,<br>JAL. | MONTE-<br>RREY,<br>N.L. | TOTAL<br>d/ | GUANA-<br>JUATO,<br>GTO. | MERIDA,<br>YUC. |
| 1981    | 1 261.7 | 1 019.8             | 179.1                     | 62.8                    | 323.1       | 27.4                     | 131.5           |
| 1985    | 872.2   | 662.0               | 146.4                     | 63.8                    | 216.2       | 23.8                     | 97.2            |
| 1986    | 872.4   | 634.5               | 142.5                     | 95.4                    | 797.1       | 21.7                     | 112.1           |
| 1987    | 1 042.2 | 814.8               | 136.4                     | 91.0                    | 1 041.9     | 26.1                     | 163.2           |
| 1988    | 1 056.3 | 823.2               | 134.3                     | 98.8                    | 1 061.7     | 27.7                     | 150.0           |
| 1989    | 914.5   | 687.9               | 132.5                     | 94.1                    | 1 052.0     | 25.3                     | 138.2           |
| 1990    | 1 048.1 | 793.8               | 157.3                     | 97.0                    | 1 118.5     | 27.3                     | 164.0           |
| 1991    | 1 015.2 | 786.7               | 135.7                     | 92.8                    | 1 143.7     | 33.0                     | 190.9           |
| 1992    | 863.5   | 656.3               | 107.7                     | 99.5                    | 1 078.4     | 19.2                     | 178.5           |
| 1993    | 1 006.6 | 772.7               | 118.2                     | 115.7                   | 1 118.8     | 26.7                     | 177.2           |
| 1994    | 1 073.3 | 806.6               | 142.9                     | 123.8                   | 956.4       | 23.0                     | 135.3           |
| 1995 P/ | 1 625.3 | 1 348.0             | 134.8                     | 142.5                   | 1 132.6     | ND                       | 219.9           |

# VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/

1981-1995

(Miles de personas)

|         | CENTROS TU        | RISTICOS DEL II | NTERIOR                 |       | CENTROS FR       | ONTERIZOS               |                   |
|---------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|------------------|-------------------------|-------------------|
| PERIODO | MORELIA,<br>MICH. | OAXACA,<br>OAX. | ZACA-<br>TECAS,<br>ZAC. | TOTAL | TIJUANA,<br>B.C. | CD.<br>JUAREZ,<br>CHIH. | REYNOSA<br>TAMPS. |
| 1981    | 44.8              | 101.9           | 17.5                    | 259.9 | 239.4            | ND                      | 20.5              |
| 1985    | 18.7              | 69.4            | 7.1                     | 286.3 | 205.0            | 66.9                    | 14.4              |
| 1986    | 13.8              | 74.7            | 4.5                     | 327.0 | 241.0            | 73.2                    | 12.8              |
| 1987    | 17.8              | 106.3           | 6.0                     | 379.0 | 280.4            | 86.7                    | 11.9              |
| 1988    | 20.3              | 124.2           | 7.8                     | 341.8 | 259.9            | 71.8                    | 10.1              |
| 1989    | 18.0              | 104.4           | 9.5                     | 377.1 | 295.9            | 72.4                    | 8.8               |
| 1990    | 17.3              | 110.5           | 12.1                    | 394.8 | 315.2            | 72.4                    | 7.2               |
| 1991    | 15.8              | 121.4           | 12.0                    | 360.5 | 283.4            | 70.0                    | 7.1               |
| 1992    | 15.3              | 127.6           | 9.8                     | 312.8 | 241.7            | 63.6                    | 7.5               |
| 1993    | 21.1              | 122.6           | 11.7                    | 311.1 | 218.3            | 86.4                    | 6.4               |
| 1994    | 21.0              | 80.4            | 10.8                    | 302.9 | 212.2            | 79.8                    | 10.9              |
| 1995 P/ | 26.1              | 133.4           | 9.6                     | 248.2 | 178.7            | 69.5                    | ND                |

NOTA: No se cuenta con información de Ciudad Juárez en 1981. Para 1995 no se cuenta con información de las localidades de Guanajuato, Gto.; Reynosa, Tamps.; Toluca, Edo. de Mex. y Municipios de Morelos.

Edo. de Méx.; Villahermosa, Tab. y Zacatecas, Zac.

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

a/ Cuartos de hotel de categoría de 1 a 5 estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.

b/ En los centros integralmente planeados la ocupación es con base a los hoteles que operaron durante el año, así como los que proporcionaron información.

c/ Se incluye muestras de hoteles de categoría 1 y 2 estrellas.

d/ A partir de 1986 los Centros Turísticos del Interior incluyen a Aguascalientes, Ags.; Campeche, Camp.;
Cd. Juárez, Chih.; Cuautla, Mor.; Cuernavaca, Mor.; Durango, Dgo.; Guanajuato, Gto.; Hermosillo, Son.; Ixtapan de la Sal, Edo. de Mex.; Mérida, Yuc.; Morelia, Mich.; Municipios de Durango; Municipios de Morelos; Oaxaca, Oax.; Pachuca, Hgo.; Puebla, Pue.; Querétaro, Qro.; Reynosa, Tamps.; Saltillo, Coah.; San Cristobal de las Casas, Chis.; San Juan del Río, Qro.; San Luis Potosí, S.L.P.; San Miguel de Allende, Gto.; Taxco, Gro.; Tepic, Nay.; Tequisquiapan, Qro.; Tijuana, B.C.; Tlaxcala, Tlax.; Toluca, Edo. de Méx.; Tuxtla Gutiérrez, Chis.; Valle de Bravo,

| _       | TURISMO RECEPTIVO |               |            |         |          |             |                       |       |           |  |  |
|---------|-------------------|---------------|------------|---------|----------|-------------|-----------------------|-------|-----------|--|--|
| PERIODO | INGRESO           | S (Millones d | e dólares) | NUMERO  | DE TURIS | TAS (Miles) | GASTO MEDIO (Dólares) |       |           |  |  |
| •       | TOTAL             | VIA           | IA VIA     | TOTAL   | VIA      | VIA         | TOTAL                 | VIA   | VIA       |  |  |
| _       |                   | AEREA         | TERRESTRE  |         | AEREA    | TERRESTRE   |                       | AEREA | TERRESTRE |  |  |
| 1980    | 1 671.2           | 1 320.0       | 351.2      | 4 144.0 | 2 470.0  | 1 674.0     | 403.1                 | 534.4 | 209.8     |  |  |
| 1985    | 1 719.7           | 1 435.3       | 284.4      | 4 207.0 | 2 694.0  | 1 513.0     | 408.8                 | 532.8 | 188.0     |  |  |
| 1986    | 1 791.7           | 1 479.3       | 312.4      | 4 625.0 | 2 950.0  | 1 675.0     | 387.4                 | 501.5 | 186.5     |  |  |
| 1987    | 2 274.4           | 1 886.3       | 388.1      | 5 407.0 | 3 635.0  | 1 772.0     | 420.6                 | 518.9 | 219.0     |  |  |
| 1988    | 2 544.3           | 2 037.6       | 506.7      | 5 692.1 | 3 667.1  | 2 025.0     | 443.5                 | 549.1 | 248.4     |  |  |
| 1989    | 2 954.0           | 2 302.5       | 651.5      | 6 186.1 | 3 843.9  | 2 342.2     | 477.2                 | 595.9 | 283.0     |  |  |
| 1990    | 3 400.9           | 2 816.2       | 584.7      | 6 392.7 | 4 312.7  | 2 080.0     | 532.3                 | 651.9 | 283.4     |  |  |
| 1991    | 3 783.7           | 3 194.2       | 589.5      | 6 371.8 | 4 501.3  | 1 870.5     | 592.3                 | 707.1 | 311.4     |  |  |
| 1992    | 3 867.8           | 3 274.1       | 593.7      | 6 352.3 | 4 683.0  | 1 669.3     | 608.5                 | 697.9 | 354.6     |  |  |
| 1993    | 4 019.3           | ND            | ND         | 6 625.0 | 4 709.2  | 1 915.8     | 606.7                 | 702.3 | 368.6     |  |  |
| 1994    | 4 254.4           | ND            | ND         | 7 135.0 | 5 011.4  | 2 123.6     | 599.4                 | 693.7 | 366.0     |  |  |
| 1995 P/ | 4 051.0           | ND            | ND         | 7 783.9 | 5 626.4  | 2 157.5     | 525.5                 | 630.0 | 246.9     |  |  |

CUADRO 9.17 2ª Parte

|         |          |            | TURISMO REC | EPTIVO |          |            | TUF                           | RISMO EGRI | ESIVO     |
|---------|----------|------------|-------------|--------|----------|------------|-------------------------------|------------|-----------|
| PERIODO | GASTO ME | DIO DIARIO | (Dólarse)   | PERMAN | ENCIA ME | DiA (Días) | EGRESOS (Millones de dólares) |            |           |
| _       | TOTAL    | VIA        | VIA         | TOTAL  | VIA      | VIA        | TOTAL                         | VIA        | VIA       |
|         |          | AEREA      | TERRESTRE   |        | AEREA    | TERRESTRE  |                               | AEREA      | TERRESTRE |
| 1980    | 39.9     | 60.0       | 17.5        | 10.1   | 8.9      | 12.0       | 1 043.6                       | 637.9      | 405.7     |
| 1985    | 44.9     | 62.7       | 18.3        | 9.1    | 8.5      | 10.3       | 664.3                         | 414.0      | 250.3     |
| 1986    | 39.1     | 51.7       | 18.1        | 9.9    | 9.7      | 10.3       | 620.2                         | 369.1      | 251.1     |
| 1987    | 43.4     | 58.3       | 19.2        | 9.7    | 8.9      | 11.4       | 784.2                         | 417.5      | 366.7     |
| 1988    | 42.8     | 61.7       | 19.2        | 10.4   | 8.9      | 13.1       | 1 104.8                       | 622.8      | 482.0     |
| 1989    | 42.5     | 65.5       | 19.0        | 11.3   | 9.1      | 15.0       | 1 544.7                       | 967.8      | 576.9     |
| 1990    | 50.3     | 71.3       | 20.9        | 10.6   | 9.2      | 13.7       | 1 936.5                       | 1 204.7    | 731.8     |
| 1991    | 56.7     | 73.0       | 25.6        | 10.5   | 9.7      | 12.4       | 1 878.5                       | 1 100.8    | 777.7     |
| 1992    | 56.5     | 68.2       | 28.9        | 10.8   | 10.3     | 12.4       | 2 079.4                       | 1 149.7    | 929.7     |
| 1993    | 54.1     | 70.4       | 25.7        | 11.2   | 10.0     | 14.4       | 2 071.9                       | ND         | ND        |
| 1994    | 54.7     | 69.7       | 27.1        | 11.0   | 10.0     | 13.7       | 1 949.6                       | ND         | ND        |
| 1995 P/ | 49.8     | 63.7       | 19.8        | 10.6   | 9.9      | 12.7       | 1 023.3                       | ND         | ND        |

| _       | TURISMO EGRESIVO |            |            |       |           |           |                              |       |           |  |  |
|---------|------------------|------------|------------|-------|-----------|-----------|------------------------------|-------|-----------|--|--|
| PERIODO | NUMERO           | DE TURISTA | AS (Miles) | GAST  | O MEDIO ( | Dólares)  | GASTO MEDIO DIARIO (Dólares) |       |           |  |  |
| •       | TOTAL            | VIA        | VIA        | TOTAL | VIA       | VIA       | TOTAL                        | VIA   | VIA       |  |  |
|         |                  | AEREA      | TERRESTRE  |       | AEREA     | TERRESTRE |                              | AEREA | TERRESTRE |  |  |
| 1980    | 3 322.8          | 956.0      | 2 366.8    | 314.1 | 667.3     | 171.4     | 46.9                         | 67.4  | 31.2      |  |  |
| 1985    | 2 730.5          | 739.0      | 1 991.5    | 243.3 | 560.2     | 125.7     | 34.3                         | 57.2  | 20.6      |  |  |
| 1986    | 2 469.5          | 656.5      | 1 813.0    | 251.1 | 562.3     | 138.5     | 34.4                         | 52.1  | 22.7      |  |  |
| 1987    | 2 881.7          | 789.3      | 2 092.4    | 272.1 | 528.9     | 175.3     | 37.1                         | 51.1  | 28.3      |  |  |
| 1988    | 3 351.2          | 938.6      | 2 412.6    | 323.5 | 656.2     | 197.5     | 41.8                         | 61.2  | 30.3      |  |  |
| 1989    | 3 862.8          | 1 111.9    | 2 750.9    | 401.7 | 880.1     | 209.0     | 50.7                         | 72.3  | 34.2      |  |  |
| 1990    | 4 321.2          | 1 272.3    | 3 048.9    | 448.9 | 951.8     | 239.7     | 60.7                         | 83.3  | 42.3      |  |  |
| 1991    | 4 172.9          | 1 219.3    | 2 953.6    | 449.3 | 913.6     | 258.0     | 62.8                         | 82.2  | 46.8      |  |  |
| 1992    | 4 678.0          | 1 388.5    | 3 289.5    | 449.7 | 837.5     | 283.3     | 57.0                         | 68.2  | 47.3      |  |  |
| 1993    | 4 777.8          | 1 431.3    | 3 346.5    | 436.3 | 821.3     | 270.0     | 54.2                         | 64.7  | 44.6      |  |  |
| 1994    | 5 047.3          | 1 529.2    | 3 518.1    | 384.1 | 717.1     | 236.5     | 49.2                         | 53.5  | 44.1      |  |  |
| 1995 P/ | 3 703.1          | 1 055.6    | 2 647.4    | 274.1 | 622.0     | 134.7     | 38.7                         | 46.7  | 29.2      |  |  |

CUADRO 9.17 4ª Parte y última

| _         | TURIS   | MO EGRES  | IVO       | SALDO TURISTICO      | TRANSACCIONES FRONTERIZAS (Millones de dólares) |         |           |  |  |
|-----------|---------|-----------|-----------|----------------------|---|---------|-----------|--|--|
| PERIODO _ | PERMANE | NCIA MEDI | A (Dias)  | (INGRESOS - EGRESOS) |   |         |           |  |  |
| _         | TOTAL   | VIA       | VIA       | •                    | INGRESOS  | EGRESOS | SALDO     |  |  |
|           |         | AEREA     | TERRESTRE |                      |   |         |           |  |  |
| 1980      | 6.7     | 9.9       | 5.5       | 627.6                | 3 722.1   | 3 129.5 | 592.6     |  |  |
| 1985      | 7.1     | 9.8       | 6.1       | 1 055.4              | 1 180.6   | 1 594.4 | (413.8)   |  |  |
| 1986      | 7.3     | 10.8      | 6.1       | 1 171.5              | 1 191.9   | 1 493.1 | (301.2)   |  |  |
| 1987      | 7.3     | 10.3      | 6.2       | 1 490.2              | 1 225.0   | 1 581.5 | (356.5)   |  |  |
| 1988      | 7.7     | 10.8      | 6.5       | 1 439.5              | 1 455.9   | 2 096.7 | (640.8)   |  |  |
| 1989      | 8.0     | 12.4      | 6.1       | 1 409.3              | 1 812.2   | 2 702.5 | (890.3)   |  |  |
| 1990      | 7.4     | 11.5      | 5.7       | 1 464.4              | 2 066.1   | 3 582.2 | (1 516.1) |  |  |
| 1991      | 7.2     | 11.2      | 5.5       | 1 905.2              | 2 099.0   | 3 934.4 | (1 835.4) |  |  |
| 1992      | 7.9     | 12.3      | 6.0       | 1 788.4              | 2 129.0   | 4 028.1 | (1 899.1) |  |  |
| 1993      | 8.0     | 12.7      | 6.1       | 1 947.4              | 2 059.2   | 3 489.9 | (1 430.7) |  |  |
| 1994      | 7.9     | 13.5      | 5.4       | 2 304.8              | 2 024.7   | 3 388.1 | (1 363.4) |  |  |
| 1995 P/   | 7.1     | 13.4      | 4.6       | 3 027.7              | 2 005.7   | 2 130.1 | (124.4)   |  |  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, las cifras parciales pueden no coincidir con el total.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica, Indicadores Económicos, (varios años).

## TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE

1980-1995

(Miles de personas)

TOTAL TURISMO RECEPTIVO OTROS PERIODO TOTAL PLACER **NEGOCIOS ESTUDIOS** TRANSITO VISITA A VISITA A **FAMILIARES AMISTADES** 3 626 4 190 3 095 4 358 3 237 4 814 4 032 3 9 1 6 4 9 1 9 3 985 6 352 4 178 1 545 6 371 4 454 1 215 4 517 6 352 1 193 4 4 1 9 6 625 1 335 4 617 1 566 7 135 1995 P/ 7 784 4 688 2 049 

> CUADRO 9.18 2ª Parte

| _       | EXTRANJEROS |        |          |          |          |                        |                       |       |  |  |  |  |
|---------|-------------|--------|----------|----------|----------|------------------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL       | PLACER | NEGOCIOS | ESTUDIOS | TRANSITO | VISITA A<br>Familiares | VISITA A<br>AMISTADES | OTROS |  |  |  |  |
| 1980    | 3 626       | 2 611  | 375      | 11       | 50       | 384                    | 158                   | 37    |  |  |  |  |
| 1985    | 3 676       | 2 873  | 272      | 16       | 22       | 325                    | 92                    | 76    |  |  |  |  |
| 1986    | 4 071       | 3 237  | 302      | 21       | 24       | 366                    | 61                    | 60    |  |  |  |  |
| 1987    | 4 806       | 4 032  | 264      | 19       | 17       | 368                    | 57                    | 49    |  |  |  |  |
| 1988    | 4 718       | 3 916  | 313      | 26       | 23       | 349                    | 57                    | 34    |  |  |  |  |
| 1989    | 4 906       | 3 985  | 282      | 23       | 24       | 433                    | 126                   | 33    |  |  |  |  |
| 1990    | 4 922       | 3 936  | 342      | 21       | 60       | 380                    | 124                   | 59    |  |  |  |  |
| 1991    | 4 921       | 4 047  | 305      | 41       | 78       | 253                    | 120                   | 77    |  |  |  |  |
| 1992    | 4 759       | 3 942  | 345      | 39       | 54       | 242                    | 117                   | 20    |  |  |  |  |
| 1993    | 4 873       | 3 804  | 578      | 42       | 36       | 269                    | 109                   | 35    |  |  |  |  |
| 1994    | 5 262       | 4 099  | 628      | 37       | 25       | 272                    | 132                   | 69    |  |  |  |  |
| 1995 P/ | 5 915       | 4 417  | 621      | 46       | 14       | 533                    | 213                   | 71    |  |  |  |  |

# TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE 1980-1995

(Miles de personas)

CUADRO 9.18 3ª Parte y última

| _       | NACIONALES |        |          |          |          |                        |                       |       |  |  |  |  |
|---------|------------|--------|----------|----------|----------|------------------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL      | PLACER | NEGOCIOS | ESTUDIOS | TRANSITO | VISITA A<br>FAMILIARES | VISITA A<br>AMISTADES | OTROS |  |  |  |  |
| 1980    | 518        | 125    | 20       | 1        | 1        | 351                    | 14                    | 6     |  |  |  |  |
| 1985    | 532        | 223    | 23       | 2        | 1        | 251                    | 17                    | 15    |  |  |  |  |
| 1986    | 555        | 225    | 26       | 2        | 1        | 285                    | 8                     | 8     |  |  |  |  |
| 1987    | 601        | 267    | 24       | 2        | 1        | 287                    | 14                    | 6     |  |  |  |  |
| 1988    | 985        | 479    | 40       | 3        | 4        | 446                    | 12                    | 1     |  |  |  |  |
| 1989    | 1 280      | 332    | 44       | 3        | 1        | 861                    | 29                    | 10    |  |  |  |  |
| 1990    | 1 471      | 243    | 22       | 1        | 1        | 1 164                  | 27                    | 13    |  |  |  |  |
| 1991    | 1 449      | 407    | 19       | 2        | 1        | 962                    | 20                    | 38    |  |  |  |  |
| 1992    | 1 593      | 575    | 32       | 1        | 3        | 951                    | 19                    | 12    |  |  |  |  |
| 1993    | 1 752      | 615    | 42       | 1        | 2        | 1 066                  | 13                    | 13    |  |  |  |  |
| 1994    | 1 875      | 518    | 27       | 1        | 1        | 1 294                  | 9                     | 25    |  |  |  |  |
| 1995 P/ | 1 870      | 271    | 32       | 1        | 0        | 1 516                  | 33                    | 17    |  |  |  |  |

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

## TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE 1980-1995

(Miles de personas)

CUADRO 9.19 1\* Parte

|         |       |        |          | TOTAL    | TURISMO EGRE           | SIVO                  |                    |         |       |
|---------|-------|--------|----------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------|-------|
| PERIODO | TOTAL | PLACER | NEGOCIOS | ESTUDIOS | VISITA A<br>FAMILIARES | VISITA A<br>AMISTADES | ATENCION<br>MEDICA | COMPRAS | OTROS |
| 1980    | 3 323 | 1 566  | 333      | 19       | 878                    | 169                   | 130                | 195     | 33    |
| 1985    | 2 731 | 1 073  | 245      | 15       | 1 016                  | 71                    | 150                | 156     | 5     |
| 1986    | 2 469 | 1 049  | 223      | 24       | 927                    | 53                    | 58                 | 116     | 19    |
| 1987    | 2 882 | 1 275  | 239      | 23       | 926                    | 75                    | 77                 | 235     | 32    |
| 1988    | 3 351 | 1 311  | 331      | 20       | 1 238                  | 83                    | 86                 | 255     | 27    |
| 1989    | 3 863 | 1 605  | 321      | 29       | 1 317                  | 146                   | 65                 | 354     | 26    |
| 1990    | 4 321 | 1 435  | 382      | 31       | 1 596                  | 205                   | 129                | 491     | 52    |
| 1991    | 4 173 | 1 530  | 256      | 22       | 1 561                  | 174                   | 123                | 459     | 48    |
| 1992    | 4 678 | 1 714  | 222      | 31       | 2 053                  | 141                   | 95                 | 359     | 63    |
| 1993    | 4 778 | 1 240  | 386      | 48       | 2 596                  | 72                    | 85                 | 327     | 24    |
| 1994    | 5 047 | 1 350  | 333      | 46       | 2 467                  | 71                    | 88                 | 552     | 140   |
| 1995 P/ | 3 703 | 761    | 378      | 37       | 1 758                  | 179                   | 101                | 386     | 103   |

# TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE 1980-1995

(Miles de personas)

|         |       |        |          |          | VIA AEREA              |                       |                    |         |       |
|---------|-------|--------|----------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------|-------|
| PERIODO | TOTAL | PLACER | NEGOCIOS | ESTUDIOS | VISITA A<br>FAMILIARES | VISITA A<br>AMISTADES | ATENCION<br>MEDICA | COMPRAS | OTROS |
| 1980    | 956   | 491    | 312      | 11       | 68                     | 19                    | 36                 | 7       | 12    |
| 1985    | 739   | 388    | 241      | 8        | 63                     | 6                     | 30                 | 0       | 3     |
| 1986    | 657   | 308    | 216      | 22       | 54                     | 10                    | 27                 | 1       | 19    |
| 1987    | 789   | 392    | 225      | 11       | 89                     | 11                    | 25                 | 5       | 31    |
| 1988    | 939   | 457    | 309      | 19       | 87                     | 16                    | 23                 | 11      | 17    |
| 1989    | 1 112 | 598    | 303      | 27       | 92                     | 22                    | 25                 | 20      | 25    |
| 1990    | 1 272 | 658    | 330      | 24       | 132                    | 22                    | 40                 | 17      | 49    |
| 1991    | 1 219 | 683    | 228      | 18       | 148                    | 35                    | 33                 | 28      | 46    |
| 1992    | 1 389 | 903    | 160      | 26       | 163                    | 28                    | 26                 | 25      | 58    |
| 1993    | 1 431 | 674    | 309      | 45       | 324                    | 24                    | 16                 | 23      | 16    |
| 1994    | 1 528 | 758    | 274      | 43       | 280                    | 18                    | 19                 | 7       | 129   |
| 1995 P/ | 1 058 | 400    | 273      | 32       | 240                    | 30                    | 14                 | 2       | 67    |

CUADRO 9.19 3º Parte y última

|         |       |        |          |          | VIA TERRESTR           | IE                    |                    |         |       |
|---------|-------|--------|----------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------|-------|
| PERIODO | TOTAL | PLACER | NEGOCIOS | ESTUDIOS | VISITA A<br>FAMILIARES | VISITA A<br>AMISTADES | ATENCION<br>MEDICA | COMPRAS | OTROS |
| 1980    | 2 367 | 1 076  | 21       | 8        | 810                    | 150                   | 94                 | 188     | 20    |
| 1985    | 1 992 | 686    | 3        | 7        | 953                    | 65                    | 120                | 156     | 2     |
| 1986    | 1 813 | 741    | 8        | 2        | 873                    | 43                    | 31                 | 115     | 0     |
| 1987    | 2 092 | 883    | 13       | 12       | 837                    | 64                    | 52                 | 230     | 1     |
| 1988    | 2 413 | 854    | 22       | 1        | 1 151                  | 68                    | 63                 | 244     | 10    |
| 1989    | 2 751 | 1 007  | 18       | 2        | 1 225                  | 124                   | 40                 | 334     | 1     |
| 1990    | 3 049 | 777    | 51       | 7        | 1 464                  | 182                   | 89                 | 475     | 4     |
| 1991    | 2 954 | 846    | 28       | 4        | 1 415                  | 138                   | 90                 | 431     | 2     |
| 1992    | 3 289 | 811    | 62       | 5        | 1 890                  | 113                   | 69                 | 334     | 5     |
| 1993    | 3 347 | 566    | 77       | 4        | 2 272                  | 47                    | 69                 | 304     | 8     |
| 1994    | 3 519 | 592    | 60       | 3        | 2 187                  | 53                    | 69                 | 544     | 11    |
| 1995 P/ | 2 649 | 361    | 105      | 6        | 1 519                  | 151                   | 88                 | 384     | 35    |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total del documento fuente.

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

## CUADRO 9.20 1ª Parte

## GASTO DEL TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE

1980-1995

(Millones de dólares)

|         | TOTAL TURISMO RECEPTIVO |         |          |          |          |                        |                       |       |  |  |  |  |
|---------|-------------------------|---------|----------|----------|----------|------------------------|-----------------------|-------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL                   | PLACER  | NEGOCIOS | ESTUDIOS | TRANSITO | VISITA A<br>FAMILIARES | VISITA A<br>AMISTADES | OTROS |  |  |  |  |
| 1980    | 1 671.1                 | 1 219.6 | 220.7    | 10.4     | 8.1      | 144.6                  | 53.1                  | 14.6  |  |  |  |  |
| 1985    | 1 719.6                 | 1 419.1 | 130.1    | 14.2     | 3.9      | 99.0                   | 21.0                  | 32.3  |  |  |  |  |
| 1986    | 1 791.8                 | 1 422.8 | 150.2    | 20.6     | 3.5      | 142.9                  | 21.3                  | 30.5  |  |  |  |  |
| 1987    | 2 274.4                 | 1 936.1 | 121.0    | 16.3     | 1.9      | 151.5                  | 22.9                  | 24.7  |  |  |  |  |
| 1988    | 2 544.3                 | 2 100.6 | 175.0    | 21.0     | 2.3      | 203.0                  | 24.6                  | 17.8  |  |  |  |  |
| 1989    | 2 954.0                 | 2 222.3 | 209.9    | 24.0     | 3.3      | 403.9                  | 67.9                  | 22.7  |  |  |  |  |
| 1990    | 3 400.9                 | 2 509.8 | 239.2    | 26.7     | 8.1      | 505.7                  | 61.8                  | 49.6  |  |  |  |  |
| 1991    | 3 783.6                 | 2 850.2 | 202.0    | 49.7     | 12.0     | 517.0                  | 63.8                  | 88.9  |  |  |  |  |
| 1992    | 3 866.7                 | 2 862.2 | 288.3    | 49.2     | 8.5      | 580.0                  | 61.5                  | 17.0  |  |  |  |  |
| 1993    | 4 019.3                 | 2 784.3 | 479.8    | 48.1     | 13.6     | 614.2                  | 51.5                  | 27.8  |  |  |  |  |
| 1994 a/ | 4 254.4                 | 2 812.1 | 529.4    | 39.2     | 10.2     | 740.3                  | 65.9                  | 57.3  |  |  |  |  |
| 1995 P/ | 4 050.9                 | 2 655.5 | 443.9    | 51.0     | 4.3      | 761.7                  | 92.5                  | 42.0  |  |  |  |  |

**CUADRO 9.20** 2ª Parte

|         |         |         |          | EXTRANJER | ROS      |            |           |       |
|---------|---------|---------|----------|-----------|----------|------------|-----------|-------|
| PERIODO | TOTAL   | PLACER  | NEGOCIOS | ESTUDIOS  | TRANSITO | VISITA A   | VISITA A  | OTROS |
|         |         |         |          |           |          | FAMILIARES | AMISTADES |       |
| 1980    | 1 551.7 | 1 176.8 | 210.7    | 9.8       | 8.0      | 82.8       | 50.3      | 13.3  |
| 1985    | 1 591.9 | 1 352.6 | 120.2    | 12.7      | 3.8      | 57.9       | 18.1      | 26.6  |
| 1986    | 1 652.1 | 1 357.7 | 139.6    | 18.6      | 3.4      | 85.8       | 19.1      | 27.9  |
| 1987    | 2 110.0 | 1 849.2 | 112.3    | 14.7      | 1.8      | 91.3       | 18.5      | 22.2  |
| 1988    | 2 220.4 | 1 920.7 | 157.6    | 18.0      | 2.1      | 86.3       | 20.6      | 15.1  |
| 1989    | 2 483.9 | 2 068.5 | 180.8    | 21.3      | 3.2      | 134.3      | 58.8      | 17.0  |
| 1990    | 2 876.6 | 2 398.5 | 221.8    | 25.8      | 8.0      | 125.4      | 53.4      | 43.7  |
| 1991    | 3 131.5 | 2 658.0 | 188.9    | 47.6      | 11.8     | 109.7      | 57.6      | 57.9  |
| 1992    | 3 044.3 | 2 558.0 | 263.5    | 48.5      | 7.8      | 98.9       | 54.5      | 13.1  |
| 1993    | 3 164.7 | 2 467.0 | 450.8    | 46.9      | 13.1     | 119.6      | 46.9      | 20.3  |
| 1994 a/ | 3 343.3 | 2 555.0 | 501.7    | 38.5      | 9.8      | 132.6      | 62.6      | 43.1  |
| 1995 P/ | 4 050.9 | 2 655.5 | 443.9    | 51.0      | 4.3      | 761.7      | 92.5      | 42.0  |

# GASTO DEL TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE 1980-95

(Millones de dólares)

|         |       | _      |          | NACIO    | NALES b/ |                        |                       | _     |
|---------|-------|--------|----------|----------|----------|------------------------|-----------------------|-------|
| PERIODO | TOTAL | PLACER | NEGOCIOS | ESTUDIOS | TRANSITO | VISITA A<br>FAMILIARES | VISITA A<br>AMISTADES | OTROS |
| 1980    | 119.6 | 42.8   | 10.1     | 0.6      | 0.2      | 61.8                   | 2.8                   | 1.3   |
| 1985    | 127.8 | 66.5   | 9.9      | 1.5      | 0.1      | 41.1                   | 3.0                   | 5.7   |
| 1986    | 139.7 | 65.1   | 10.6     | 2.0      | 0.1      | 57.1                   | 2.2                   | 2.6   |
| 1987    | 164.3 | 86.8   | 8.7      | 1.6      | 0.1      | 60.3                   | 4.3                   | 2.5   |
| 1988    | 323.9 | 179.9  | 17.4     | 3.1      | 0.1      | 116.7                  | 4.0                   | 2.7   |
| 1989    | 470.2 | 153.9  | 29.1     | 2.7      | 0.1      | 269.5                  | 9.2                   | 5.7   |
| 1990    | 524.3 | 111.3  | 17.4     | 1.0      | 0.1      | 380.3                  | 8.3                   | 5.9   |
| 1991    | 652.0 | 192.2  | 13.1     | 2.1      | 0.1      | 407.3                  | 6.2                   | 31.0  |
| 1992    | 823.4 | 304.2  | 24.7     | 0.7      | 0.8      | , 481.0                | 7.0                   | 5.0   |
| 1993    | 854.6 | 317.3  | 29.0     | 1.2      | 0.6      | 494.5                  | 4.5                   | 7.5   |
| 1994 a/ | 911.2 | 257.1  | 27.7     | 0.7      | 0.4      | 607.8                  | 3.3                   | 14.2  |
| 1995 P/ | 713.6 | 102.5  | 14.4     | 0.3      | 0.1      | 579.5                  | 6.9                   | 9.9   |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total del documento fuente.

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

## GASTO DEL TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE 1980-1995

CUADRO 9.21 1ª Parte

(Millones de dólares)

|         |         | TOTAL TURISMO EGRESIVO |          |          |                        |                       |                    |         |       |  |  |  |  |
|---------|---------|------------------------|----------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------|-------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL   | PLACER                 | NEGOCIOS | ESTUDIOS | VISITA A<br>FAMILIARES | VISITA A<br>AMISTADES | ATENCION<br>MEDICA | COMPRAS | OTROS |  |  |  |  |
| 1980    | 1 043.7 | 536.5                  | 229.8    | 12.2     | 139.7                  | 30.3                  | 40.7               | 37.9    | 16.6  |  |  |  |  |
| 1985    | 664.3   | 318.6                  | 143.7    | 12.9     | 123.2                  | 7.7                   | 35.4               | 20.9    | 1.9   |  |  |  |  |
| 1986    | 620.3   | 277.4                  | 145.2    | 15.5     | 112.8                  | 9.7                   | 28.4               | 23.1    | 8.2   |  |  |  |  |
| 1987    | 784.3   | 395.8                  | 126.6    | 10.5     | 144.9                  | 11.4                  | 34.1               | 43.4    | 17.6  |  |  |  |  |
| 1988    | 1 104.8 | 515.5                  | 222.4    | 20.8     | 202.5                  | 17.9                  | 38.3               | 72.8    | 14.6  |  |  |  |  |
| 1989    | 1 544.8 | 789.0                  | 246.6    | 50.0     | 239.8                  | 42.0                  | 45.6               | 115.3   | 16.5  |  |  |  |  |
| 1990    | 1 936.5 | 868.4                  | 363.5    | 38.2     | 290.7                  | 60.0                  | <b>73</b> .1       | 197.6   | 45.0  |  |  |  |  |
| 1991    | 1 878.6 | 932.2                  | 206.8    | 37.9     | 329.5                  | 61.2                  | 78.2               | 187.2   | 45.6  |  |  |  |  |
| 1992    | 2 079.4 | 1 011.8                | 164.3    | 43.0     | 570.6                  | 62.6                  | 57.9               | 115.7   | 53.5  |  |  |  |  |
| 1993    | 2 071.8 | 796.3                  | 334.5    | 70.7     | 704.7                  | 27.7                  | 38.4               | 91.3    | 8.2   |  |  |  |  |
| 1994    | 1 949.6 | 762.8                  | 251.9    | 54.6     | 591.0                  | 25.3                  | 35.0               | 152.8   | 76.2  |  |  |  |  |
| 1995 P/ | 1 023.4 | 364.6                  | 236.0    | 34.8     | 228.4                  | 25.4                  | 19.4               | 72.2    | 42.6  |  |  |  |  |

a/ Cifras calculadas a partir de la información preliminar proporcionada por el BANXICO.

b/ Se refiere a los nacionales que residen en el exterior.

## GASTO DEL TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE 1980-1995

(Millones de dólares)

|         |         |        |          |          | VIA AEREA              |                       |                    |         |       |
|---------|---------|--------|----------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------|-------|
| PERIODO | TOTAL   | PLACER | NEGOCIOS | ESTUDIOS | VISITA A<br>FAMILIARES | VISITA A<br>AMISTADES | ATENCION<br>MEDICA | COMPRAS | OTROS |
| 1980    | 638.0   | 328.0  | 224.3    | 8.4      | 38.3                   | 7.6                   | 18.5               | 2.7     | 10.2  |
| 1985    | 414.0   | 207.8  | 143.1    | 11.7     | 29.6                   | 2.7                   | 17.0               | 0.2     | 1.9   |
| 1986    | 369.1   | 157.0  | 143.0    | 15.0     | 19.0                   | 3.6                   | 22.5               | 0.8     | 8.2   |
| 1987    | 417.5   | 209.5  | 124.0    | 8.3      | 30.1                   | 3.9                   | 22.7               | 2.5     | 16.5  |
| 1988    | 622.8   | 306.1  | 216.7    | 20.7     | 33.9                   | 6.5                   | 20.1               | 7.7     | 11.1  |
| 1989    | 967.8   | 538.0  | 239.5    | 48.9     | 59.8                   | 17.8                  | 28.3               | 19.1    | 16.4  |
| 1990    | 1 204.7 | 614.1  | 340.3    | 36.3     | 86.6                   | 16.4                  | 47.1               | 20.0    | 43.9  |
| 1991    | 1 100.7 | 617.8  | 192.9    | 36.5     | 90.7                   | 23.5                  | 51.8               | 43.3    | 44.2  |
| 1992    | 1 149.7 | 731.6  | 144.7    | 41.4     | 94.4                   | 25.6                  | 29.7               | 30.3    | 52.0  |
| 1993    | 1 171.6 | 593.1  | 299.8    | 69.5     | 145.9                  | 15.7                  | 13.6               | 26.8    | 7.2   |
| 1994    | 1 099.6 | 589.7  | 232.4    | 52.3     | 116.4                  | 12.0                  | 16.7               | 5.7     | 74.4  |
| 1995 P/ | 662.7   | 290.7  | 217.5    | 33.9     | 64.9                   | 9.5                   | 6.7                | 0.1     | 39.4  |

**CUADRO 9.21** 3ª Parte y última

|         |       |        |          | ١        | /IA TERRESTR           | E                     |                    |         |       |
|---------|-------|--------|----------|----------|------------------------|-----------------------|--------------------|---------|-------|
| PERIODO | TOTAL | PLACER | NEGOCIOS | ESTUDIOS | VISITA A<br>FAMILIARES | VISITA A<br>AMISTADES | ATENCION<br>MEDICA | COMPRAS | OTROS |
| 1980    | 405.7 | 208.5  | 5.5      | 3.8      | 101.4                  | 22.7                  | 22.2               | 35.2    | 6.4   |
| 1985    | 250.3 | 110.8  | 0.6      | 1.3      | 93.6                   | 5.0                   | 18.4               | 20.6    | 0.0   |
| 1986    | 251.1 | 120.3  | 2.1      | 0.5      | 93.8                   | 6.1                   | 5.9                | 22.4    | 0.0   |
| 1987    | 366.8 | 186.3  | 2.6      | 2.2      | 114.8                  | 7.5                   | 11.3               | 41.1    | 1.0   |
| 1988    | 482.0 | 209.4  | 5.8      | 0.1      | 168.6                  | 11.3                  | 18.2               | 65.1    | 3.5   |
| 1989    | 577.0 | 251.0  | 7.1      | 1.1      | 179.9                  | 24.3                  | 17.3               | 96.2    | 0.1   |
| 1990    | 731.8 | 254.3  | 23.3     | 1.9      | 204.1                  | 43.5                  | 25.9               | 177.7   | 1.1   |
| 1991    | 777.8 | 314.3  | 13.8     | 1.4      | 238.9                  | 37.7                  | 26.4               | 143.9   | 1.4   |
| 1992    | 929.7 | 280.2  | 19.6     | 1.6      | 476.2                  | 37.0                  | 28.2               | 85.4    | 1.5   |
| 1993    | 900.2 | 203.2  | 34.7     | 1.2      | 558.8                  | 12.0                  | 24.8               | 64.5    | 1.0   |
| 1994    | 853.2 | 176.0  | 19.5     | 2.3      | 474.7                  | 13.4                  | 18.3               | 147.1   | 1.9   |
| 1995 P/ | 360.5 | 73.9   | 18.5     | 0.9      | 163.4                  | 15.9                  | 12.6               | 72.1    | 3.2   |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total del documento fuente.

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

229

# TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO POR LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO

1980-1995

(Miles de personas)

|         |       | TURISMO REC       | CEPTIVO SEGU | N LUGAR DE C | ORIGEN            |       |
|---------|-------|-------------------|--------------|--------------|-------------------|-------|
| PERIODO | TOTAL | ESTADOS<br>UNIDOS | CANADA       | EUROPA       | AMERICA<br>LATINA | OTROS |
| 1980    | 4 144 | 3 443             | 170          | 240          | 254               | 37    |
| 1985    | 4 207 | 3 541             | 193          | 146          | 301               | 26    |
| 1986    | 4 625 | 3 895             | 247          | 149          | 318               | 16    |
| 1987    | 5 407 | 4 650             | 266          | 176          | 297               | 18    |
| 1988    | 5 692 | 5 017             | 313          | 112          | 225               | 26    |
| 1989    | 6 186 | 5 385             | 361          | 157          | 261               | 22    |
| 1990    | 6 393 | 5 598             | 294          | 189          | 277               | 37    |
| 1991    | 6 372 | 5 346             | 260          | 328          | 398               | 40    |
| 1992    | 6 354 | 5 320             | 276          | 362          | 363               | 33    |
| 1993    | 6 626 | 5 470             | 237          | 473          | 409               | 37    |
| 1994    | 7 135 | 6 025             | 213          | 412          | 439               | 46    |
| 1995 P/ | 7 784 | 6 763             | 197          | 339          | 445               | 40    |

CUADRO 9.22 2ª Parte y última

| TURISMO EGRESIVO SEGUN LUGAR DE DESTINO |       |                   |        |                    |                    |        |      |       |
|---|-------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|--------|------|-------|
| PERIODO                                 | TOTAL | ESTADOS<br>UNIDOS | CANADA | AMERICA<br>CENTRAL | AMERICA<br>DEL SUR | EUROPA | ASIA | OTROS |
| 1980                                    | 3 323 | 3 026             | 12     | 63                 | 29                 | 164    | 11   | 18    |
| 1985                                    | 2 731 | 2 540             | 10     | 41                 | 16                 | 102    | 7    | 15    |
| 1986                                    | 2 470 | 2 303             | 9      | 34                 | 15                 | 91     | 6    | 13    |
| 1987                                    | 2 882 | 2 684             | 10     | 38                 | 16                 | 106    | 8    | 15    |
| 1988                                    | 3 351 | 3 116             | 12     | 45                 | 21                 | 130    | 8    | 19    |
| 1989                                    | 3 863 | 3 587             | 14     | 51                 | 25                 | 154    | 10   | 22    |
| 1990                                    | 4 321 | 4 005             | 17     | 59                 | 28                 | 176    | 11   | 25    |
| 1991                                    | 4 173 | 3 866             | 16     | 60                 | 27                 | 168    | 11   | 24    |
| 1992                                    | 4 678 | 4 324             | 18     | 73                 | 31                 | 192    | 13   | 28    |
| 1993                                    | 4 778 | 4 417             | 19     | 72                 | 32                 | 198    | 13   | 29    |
| 1994                                    | 5 048 | 4 668             | 20     | 70                 | 34                 | 211    | 14   | 31    |
| 1995 P/                                 | 3 703 | 3 441             | 14     | 49                 | 23                 | 146    | 9    | 21    |

FUENTE: SECTUR. Dirección General de Política Turística.

| OPERACIONES MC |            | MONTO APROE | BADO b/      | INVERSION GENE | RADA c/      |
|----------------|------------|-------------|--------------|----------------|--------------|
| PERIODO        | DE CREDITO | (Miles de   | (Millones de | (Miles de      | (Millones de |
|                |            | pesos)      | dólares)     | pesos)         | dólarea)     |
| 1980           | 185        | 6 684       |              | 13 158         | •            |
| 1985 d/        | 183        | 46 210      | -            | 60 640         |              |
| 1986 d/        | 209        | 86 842      | -            | 143 004        | •            |
| 1987           | 155        | 181 034     | •            | 327 784        | -            |
| 1988 d/        | 141        | 59 664      | 16           | 31 846         | 21           |
| 1989 d/        | 151        | 598 503     | 127          | 764 445        | 327          |
| 1990           | 124        | 217 221     | 14           | 439 143        | 63           |
| 1991           | 128        | 477 560     | 33           | 105 672        | 96           |
| 1992           | 59         | 350 484     | 26           | 606 542        | 120          |
| 1993           | 31         | 235 034     | 3            | 640 863        | 3            |
| 1994           | ND         | 265 636     | ND           | ND             | ND           |
| 1995 P/        | ND         | 254 344     | ND           | ND             | ND           |

CUADRO 9.23 2ª Parte y última

|         | EMPLEO              | EMPLEO                | CUARTOS | CUARTOS                        |
|---------|---------------------|-----------------------|---------|--------------------------------|
|         | GENERADO<br>DIRECTO | GENERADO<br>INDIRECTO | NUEVOS  | REMODELADOS Y<br>REHABILITADOS |
| 1980    | 10 035              | 25 088                | 13 506  | 1 521                          |
| 1985 d/ | 5 572               | 13 930                | 5 002   | 7 574                          |
| 1986 d/ | 3 745               | 9 363                 | 5 545   | 7 962                          |
| 1987    | 4 067               | 10 168                | 5 058   | 1 864                          |
| 1988 d/ | 283                 | 708                   | 403     | 3 427                          |
| 1989 d/ | 5 191               | 12 798                | 6 794   | 4 444                          |
| 1990    | 3 947               | 9 868                 | 3 479   | 1 156                          |
| 1991    | 4 563               | 11 401                | 4 665   | 1 823                          |
| 1992    | 2 427               | ND                    | 2 529   | 1 260                          |
| 1993    | 1 585               | ND                    | 1 706   | 802                            |
| 1994    | ND                  | ND                    | ND      | ND                             |
| 1995 P/ | ND                  | ND                    | ND      | ND                             |

a/ Incluye únicamente lo realizado por el FONATUR.

b/ Crédito autorizado por FONATUR. A partir de 1988 se realizaron operaciones con dólares.

c/ Inversión realizada por el sector privado más crédito autorizado por FONATUR. A partir de 1988 se realizaron operaciones con dólares.

d'Incluye los montos asignados al Programa Especial de Reconstrucción a Instalaciones Hoteleras.

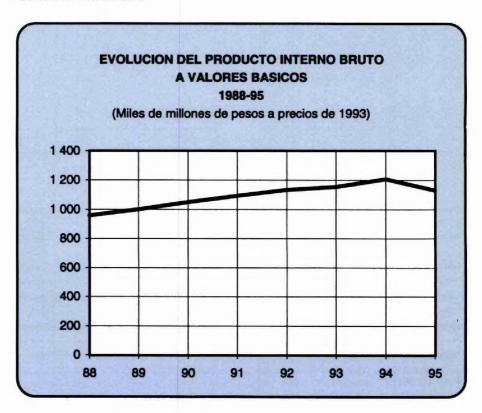
FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Este capítulo se conforma a partir de información sobre el Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), que el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática integra y publica anualmente, el cual constituye una valiosa herramienta para examinar el entorno económico del país.

Debido a los cambios conceptuales y metodológicos que sufrió el SCNM con motivo de su Programa de Modernización, en esta edición se modificó completamente el contenido de este capítulo.

Uno de los principales cambios consistió en el año base, que pasó de 1980 a 1993. La serie que con esta base reporta la fuente corresponde a 1988-95; conforme a esto, se modificó la cobertura temporal que se venía presentando para esta estadística.

La información que se ofece es la referida a: cuenta de generación de ingreso, transacciones corrientes con el exterior, oferta y utilización de bienes y servicios, producción bruta, producto interno bruto por gran división de actividad económica y de la industria manufacturera por división de actividad económica, demanda final, consumo de los hogares y de las instituciones privadas sin fines de lucro, gasto del consumo final y del gobierno general; formación bruta del capital fijo y consumo intermedio.



## **CUENTA DE GENERACION DE INGRESO SEGUN EMPLEOS Y RECURSOS**

1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes)

|         | PIB A PRECIOS | REMUN       | ERACION DE ASALARI | ADOS            |
|---------|---------------|-------------|--------------------|-----------------|
| PERIODO | DE MERCADO    | TOTAL       | SUELDOS Y          | CONTRIBUCIONES  |
|         |               |             | SALARIOS           | SOCIALES DE LOS |
|         |               |             |                    | EMPLEADORES     |
| 1988    | 416 305 236   | 123 950 766 | 117 413 545        | 6 537 221       |
| 1989    | 548 857 974   | 162 130 261 | 152 544 397        | 9 585 864       |
| 1990    | 738 897 516   | 218 202 842 | 205 097 904        | 13 104 938      |
| 1991    | 949 147 624   | 293 063 775 | 274 701 575        | 18 362 200      |
| 1992    | 1 125 334 287 | 370 021 253 | 346 409 864        | 23 611 389      |
| 1993    | 1 256 195 971 | 436 482 998 | 409 288 218        | 27 194 780      |
| 1994    | 1 420 159 456 | 501 897 399 | 468 015 804        | 33 881 595      |
| 1995    | 1 837 775 506 | 571 353 945 | 533 312 344        | 38 041 601      |

**CUADRO 10.1** 2ª Parte

|         | IMPUE       | IMPUESTOS A LA PRODUCCION E IMPORTACIONES |            |             |  |  |  |  |  |
|---------|-------------|---|------------|-------------|--|--|--|--|--|
|         | TOTAL       | IMPUE                                     | os         |             |  |  |  |  |  |
| PERIODO | -           | TOTAL.                                    | IMPUESTOS  | IMPUESTOS A |  |  |  |  |  |
|         |             |   | AL VALOR   | LAS IMPOR-  |  |  |  |  |  |
|         |             |   | AGREGADO   | TACIONES    |  |  |  |  |  |
| 1988    | 42 323 366  | 40 794 348                                | 13 574 170 | 1 924 150   |  |  |  |  |  |
| 1989    | 56 051 614  | 54 018 287                                | 17 481 983 | 4 220 444   |  |  |  |  |  |
| 1990    | 74 856 843  | 71 490 486                                | 25 796 630 | 6 552 635   |  |  |  |  |  |
| 1991    | 93 899 580  | 88 671 261                                | 32 718 349 | 10 023 303  |  |  |  |  |  |
| 1992    | 112 508 266 | 105 368 566                               | 35 108 390 | 13 023 437  |  |  |  |  |  |
| 1993    | 119 861 992 | 111 879 912                               | 39 990 743 | 12 985 103  |  |  |  |  |  |
| 1994    | 131 035 795 | 123 733 071                               | 46 451 000 | 12 760 100  |  |  |  |  |  |
| 1995    | 178 981 603 | 171 278 141                               | 63 494 788 | 11 180 355  |  |  |  |  |  |

**CUADRO 10.1** 3ª Parte y última

|         | IMPUESTOS A LA            | PRODUCCION E IMPOR | TACIONES      | SUBSIDIOS    | EXCEDENTE     |
|---------|---------------------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|
|         | IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS |                    | OTROS IMPUES- |              | BRUTO DE      |
| PERIODO | IMPUESTOS A               | OTROS IMPUES-      | TOS A LA      |              | OPERACION     |
|         | LAS EXPOR-                | TOS A LOS          | PRODUCCION    |              |               |
|         | TACIONES                  | PRODUCTOS          |               |              |               |
| 1988    | 4 048 391                 | 21 247 637         | 1 529 018     | (6 936 800)  | 256 967 904   |
| 1989    | 7 274 991                 | 25 040 869         | 2 033 327     | (8 455 352)  | 339 131 451   |
| 1990    | 7 062 204                 | 32 079 017         | 3 366 357     | (8 659 983)  | 454 497 814   |
| 1991    | 7 908 987                 | 38 020 622         | 5 228 319     | (7 742 823)  | 569 927 092   |
| 1992    | 9 021 805                 | 48 214 934         | 7 139 700     | (9 038 862)  | 651 843 630   |
| 1993    | 9 201 637                 | 49 702 429         | 7 982 080     | (10 816 130) | 710 667 111   |
| 1994    | 9 258 698                 | 55 263 273         | 7 302 724     | (9 875 186)  | 797 101 448   |
| 1995    | 19 323 227                | 77 279 771         | 7 703 462     | (13 093 903) | 1 100 533 863 |

(Millones de pesos a precios corrientes)

|         |         | 1N                                      | GRESOS CORRIENTES  |  |  |
|---------|---------|---|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL   | EXPORTACION<br>DE BIENES Y<br>SERVICIOS | REMUNERA-<br>CIONES<br>PROCEDENTES<br>DEL RESTO<br>DEL MUNDO | RENTA DE LA<br>PROPIEDAD<br>PROCEDENTE<br>DEL RESTO<br>DEL MUNDO | OTRAS TRANS-<br>FERENCIAS<br>CORRIENTES<br>PROCEDENTES<br>DEL RESTO DEL<br>MUNDO |
| 1988    | 95 150  | 82 961                                  | 1 242  | 5 743  | 5 204  |
| 1989    | 118 493 | 104 266                                 | 1 438  | 6 437  | 6 352  |
| 1990    | 158 391 | 137 441                                 | 1 726  | 7 796  | 11 428   |
| 1991    | 175 263 | 155 327                                 | 1 856  | 8 998  | 9 082  |
| 1992    | 190 911 | 171 476                                 | 1 951  | 6 946  | 10 538   |
| 1993    | 211 557 | 191 540                                 | 2 041  | 6 764  | 11 212   |
| 1994    | 261 020 | 236 443                                 | 2 126  | 9 246  | 13 205   |
| 1995    | 617 593 | 567 322                                 | 4 465  | 20 187   | 25 620   |

CUADRO 10.2 2ª Parte y última

|         |         | UTILIZACION                             | DE LOS INGRESOS CO  | RRIENTES   |  |
|---------|---------|---|---|--|--|
| PERIODO | TOTAL   | IMPORTACION<br>DE BIENES Y<br>SERVICIOS | RENTA DE LA<br>PROPIEDAD<br>PAGADA AL<br>RESTO DEL<br>MUNDO | OTRAS TRANS-<br>FERENCIAS<br>CORRIENTES AL<br>RESTO DEL<br>MUNDO | EXCEDENTE DE<br>LA NACION POR<br>TRANSACCIONES<br>CORRIENTES |
| 1988    | 95 150  | 77 174                                  | 23 159  | 34   | (5 217)  |
| 1989    | 118 493 | 104 622                                 | 28 065  | 39   | (14 233)   |
| 1990    | 158 391 | 145 603                                 | 33 449  | 40   | (20 701)   |
| 1991    | 175 262 | 182 924                                 | 36 537  | 57   | (44 256)   |
| 1992    | 190 911 | 228 123                                 | 38 354  | 59   | (75 625)   |
| 1993    | 211 556 | 240 859                                 | 44 664  | 52   | (74 019)   |
| 1994    | 261 020 | 305 625                                 | 50 887  | 56   | (95 548)   |
| 1995    | 617 593 | 513 162                                 | 106 544   | 194  | (2 306)  |

## OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS 1988-95

1900-93

(Millones de pesos a precios corrientes)

|         | OFERTA Y    |              | OFERTA    |            |
|---------|-------------|--------------|-----------|------------|
|         | UTILIZACION | PRODUCCION   | IMPORTA-  | MARGENES   |
|         |             | BRUTA A      | CIONES DE | DE         |
| PERIODO |             | PRECIOS DE   | BIENES Y  | COMERCIA-  |
|         |             | PRODUCTOR a/ | SERVICIOS | LIZACION Y |
|         |             |              | CIF       | DISTRIBU-  |
|         |             |              |           | CION       |
| 1988    | 794 771     | 590 255      | 77 174    | 127 342    |
| 1989    | 1 022 685   | 759 045      | 104 622   | 159 018    |
| 1990    | 1 368 593   | 1 015 328    | 145 603   | 207 662    |
| 1991    | 1 745 660   | 1 308 559    | 182 924   | 254 177    |
| 1992    | 2 085 991   | 1 571 861    | 228 123   | 286 007    |
| 1993    | 2 317 868   | 1 775 214    | 240 859   | 301 795    |
| 1994    | 2 676 752   | 2 027 803    | 305 625   | 343 324    |
| 1995    | 3 717 512   | 2 746 543    | 513 162   | 457 808    |

CUADRO 10.3 2ª Parte y última

|         |              |           |           | UTILIZA   | CION         |           |           |          |
|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|
|         | DEMANDA      |           |           | Di        | EMANDA FINAL |           |           |          |
| PERIODO | INTERMEDIA " | TOTAL     |           | CONSUMO   |              | FORMACION | VARIACION | EXPORTA- |
|         |              |           | TOTAL     | PRIVADO   | DE GOBIER-   | BRUTA DE  | DE        | CIONES   |
|         |              |           |           |           | NO           | CAPITAL   | EXISTEN-  | FOB      |
|         |              |           |           |           |              | FUO       | CIAS      |          |
| 1988    | 301 292      | 493 480   | 316 597   | 281 569   | 35 028       | 77 110    | 16 812    | 82 961   |
| 1989    | 369 205      | 653 480   | 423 290   | 377 907   | 45 383       | 94 670    | 31 254    | 104 266  |
| 1990    | 484 092      | 884 499   | 576 066   | 514 117   | 61 949       | 132 113   | 38 879    | 137 441  |
| 1991    | 613 589      | 1 132 072 | 755 322   | 669 159   | 86 163       | 177 044   | 44 379    | 155 327  |
| 1992    | 732 533      | 1 353 456 | 919 872   | 808 120   | 111 752      | 220 545   | 41 563    | 171 476  |
| 1993    | 820 813      | 1 497 055 | 1 041 739 | 903 174   | 138 565      | 233 179   | 30 597    | 191 540  |
| 1994    | 950 968      | 1 725 784 | 1 180 656 | 1 016 495 | 164 161      | 274 861   | 33 824    | 236 443  |
| 1995    | 1 366 575    | 2 350 937 | 1 423 660 | 1 231 679 | 191 981      | 296 708   | 63 247    | 567 322  |

a/ Incluye los derechos de importación.

## OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS

1988-95

(Millones de pesos a precios de 1993)

CUADRO 10.4 1ª Parte

|         | OFERTA Y               |             | OFERTA   |             |
|---------|------------------------|-------------|----------|-------------|
|         | UTILIZACION            | PRODUCCION  | IMPORTA- | MARGENES DE |
| PERIODO |                        | BRUTA A     | CIONES   | COMERCIA-   |
|         |                        | PRECIOS DE  | CIF      | LIZACION    |
|         |                        | PRODUCTOR # |          |             |
| 1988    | 1 800 078              | 1 415 557   | 121 503  | 263 018     |
| 1989    | 1 906 175              | 1 489 640   | 143 334  | 273 201     |
| 1990    | 2 035 084              | 1 578 661   | 171 634  | 284 790     |
| 1991    | 2 151 3 <del>9</del> 6 | 1 657 117   | 197 684  | 296 595     |
| 1992    | 2 271 544              | 1 730 212   | 236 462  | 304 870     |
| 1993    | 2 317 868              | 1 775 215   | 240 859  | 301 795     |
| 1994    | 2 479 281              | 1 868 596   | 290 330  | 320 355     |
| 1995    | 2 325 961              | 1 785 065   | 253 131  | 287 764     |

CUADRO 10.4 2ª Parte y última

|         | UTILIZACION |           |       |         |                  |  |                     |          |  |  |  |
|---------|-------------|-----------|-------|---------|------------------|--|---------------------|----------|--|--|--|
|         | DEMANDA     |           |       | t       | DEMANDA FINA     | <u>.                                    </u> |                     |          |  |  |  |
| PERIODO | INTERMEDIA  | TOTAL     | *     | CONSI   | JMO              | FORMACION                                    | VARIACION           | EXPORTA- |  |  |  |
|         |             |           | TOTAL | PRIVADO | DE GOBIER-<br>NO | BRUTA DE<br>CAPITAL<br>FIJO                  | DE EXISTEN-<br>CIAS | CIONES   |  |  |  |
| 1988    | 636 509     | 1 163 569 |       | 711 453 | 119 318          | 162 548                                      | 25 874              | 144 376  |  |  |  |
| 1989    | 677 027     | 1 229 149 |       | 763 270 | 121 939          | 171 896                                      | 19 493              | 152 550  |  |  |  |
| 1990    | 722 603     | 1 312 481 |       | 812 336 | 126 005          | 194 456                                      | 19 041              | 160 643  |  |  |  |
| 1991    | 764 696     | 1 386 701 |       | 850 343 | 132 842          | 215 833                                      | 18 895              | 168 788  |  |  |  |
| 1992    | 802 920     | 1 468 624 |       | 890 130 | 135 312          | 239 227                                      | 26 755              | 177 201  |  |  |  |
| 1993    | 820 814     | 1 497 055 |       | 903 174 | 138 565          | 233 179                                      | 30 597              | 191 540  |  |  |  |
| 1994    | 877 290     | 1 601 991 |       | 945 070 | 142 517          | 252 745                                      | 36 706              | 224 953  |  |  |  |
| 1995    | 841 836     | 1 484 125 |       | 855 259 | 140 643          | 179 438                                      | 9 623               | 299 162  |  |  |  |

a/ Incluye derechos de importación.

1988-95

1ª Parte

(Miles de pesos a precios corrientes)

|         | TOTAL         | 1                             | 2          | 3                          | 4<br>CONSTRUCCION |  |
|---------|---------------|-------------------------------|------------|----------------------------|-------------------|--|
| PERIODO |               | AGROPECUARIO,<br>SILVICULTURA | MINERIA    | INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA |                   |  |
|         |               | Y PESCA                       |            |                            | _                 |  |
| 1988    | 683 739 818   | 47 059 669                    | 16 049 978 | 262 444 465                | 38 701 676        |  |
| 1989    | 872 499 657   | 59 740 890                    | 16 713 027 | 321 127 255                | 45 935 381        |  |
| 1990    | 1 160 159 071 | 77 480 477                    | 21 863 489 | 409 522 182                | 63 150 602        |  |
| 1991    | 1 481 807 873 | 94 260 063                    | 22 480 932 | 510 218 754                | 83 221 910        |  |
| 1992    | 1 761 537 646 | 100 543 350                   | 24 762 075 | 584 582 196                | 103 486 328       |  |
| 1993    | 1 975 945 681 | 106 901 324                   | 25 616 291 | 624 660 838                | 120 242 978       |  |
| 1994    | 2 257 269 671 | 110 946 222                   | 27 453 478 | 707 519 436                | 142 941 939       |  |
| 1995    | 3 038 905 270 | 139 666 650                   | 41 682 393 | 1 086 718 497              | 148 179 343       |  |

CUADRO 10.5 2ª Parte y última

|         | 5<br>ELECTRICIDAD, | 6<br>COMERCIO,            | 7<br>TRANSPORTE,                        | 8<br>SERVICIOS                                   | 9<br>SERVICIOS                         |
|---------|--------------------|---------------------------|---|--|--|
| PERIODO | gas y agua         | RESTAURANTES<br>Y HOTELES | ALMACENAMIENTO<br>Y COMUNICA-<br>CIONES | FINANCIEROS,<br>SEGUROS Y<br>BIENES<br>INMUEBLES | COMUNALES,<br>SOCIALES Y<br>PERSONALES |
| 1988    | 9 085 989          | 117 470 528               | 54 729 823                              | 46 270 508                                       | 91 927 182                             |
| 1989    | 12 216 218         | 152 957 043               | 69 456 207                              | 73 129 789                                       | 121 223 847                            |
| 1990    | 16 209 263         | 205 694 103               | 92 869 074                              | 106 115 055                                      | 167 254 826                            |
| 1991    | 21 687 048         | 253 406 042               | 127 501 597                             | 141 278 112                                      | 227 753 415                            |
| 1992    | 26 489 158         | 301 934 174               | 147 826 504                             | 177 448 273                                      | 294 465 588                            |
| 1993    | 31 368 193         | 327 641 401               | 161 012 397                             | 218 425 221                                      | 360 077 038                            |
| 1994    | 34 428 062         | 373 346 250               | 187 137 752                             | 252 056 379                                      | 421 440 153                            |
| 1995    | 34 428 062         | 467 274 332               | 251 751 024                             | 358 644 911                                      | 510 560 058                            |

## PRODUCCION EN VALORES BASICOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1988-95

(Miles de pesos a precios de 1993)

| PERIODO | TOTAL         | 1<br>AGROPECUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>Mineria | 3<br>INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA | 4<br>CONSTRUCCION |
|---------|---------------|---|--------------|---------------------------------|-------------------|
| 1988    | 1 594 738 388 | 96 675 894                                    | 23 916 817   | 499 245 140                     | 94 356 309        |
| 1989    | 1 675 485 289 | 96 971 845                                    | 23 796 315   | 536 416 708                     | 96 491 493        |
| 1990    | 1 771 666 822 | 101 610 944                                   | 24 631 119   | 572 052 372                     | 104 625 002       |
| 1991    | 1 858 053 597 | 104 757 777                                   | 24 827 055   | 597 038 602                     | 109 626 399       |
| 1992    | 1 935 952 306 | 104 023 147                                   | 25 126 419   | 623 525 843                     | 116 534 244       |
| 1993    | 1 975 945 681 | 106 901 324                                   | 25 616 291   | 624 660 838                     | 120 242 978       |
| 1994    | 2 083 424 662 | 107 411 187                                   | 26 248 747   | 664 623 849                     | 129 049 018       |
| 1995    | 1 973 793 431 | 108 443 964                                   | 25 803 531   | 659 143 564                     | 99 492 860        |

## CUADRO 10.6 2ª Parte y última

| PERIODO | 5<br>ELECTRICIDAD,<br>GAS Y AGUA | 6<br>COMERCIO,<br>RESTAU-<br>RANTES<br>Y HOTELES | 7 TRANSPORTE, ALMACENA- MIENTO Y COMUNICA- CIONES | B<br>SERVICIOS<br>FINANCIEROS,<br>SEGUROS Y<br>BIENES<br>INMUEBLES | SERVICIOS<br>COMUNALES,<br>SOCIALES Y<br>PERSONALES |
|---------|----------------------------------|--|---|--|---|
| 988     | 26 207 113                       | 257 423 813                                      | 131 798 880                                       | 172 373 773  | 292 740 649   |
| 989     | 27 704 529                       | 273 192 350                                      | 138 630 469                                       | 178 695 028  | 303 586 552   |
| 990     | 28 802 401                       | 291 689 389                                      | 144 360 064                                       | 187 452 541  | 316 442 990   |
| 991     | 29 644 886                       | 309 372 083                                      | 150 585 038                                       | 197 496 745  | 334 705 012   |
| 992     | 30 468 568                       | 326 002 855                                      | 157 109 476                                       | 206 922 221  | 346 239 532   |
| 993     | 31 368 193                       | 327 641 401                                      | 161 012 397                                       | 218 425 221  | 360 077 038   |
| 994     | 33 489 316                       | 348 486 149                                      | 173 989 688                                       | 230 892 992  | 369 233 716   |
| 995     | 33 826 442                       | 299 044 255                                      | 165 791 261                                       | 228 368 124  | 353 879 430   |

**CUADRO 10.7** 

1ª Parte

# PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA &/

1980-95

(Millones de pesos a precios de 1993)

|         | TOTAL     | IMPUESTOS A LOS                 | VALOR AG  | REGADO BRUTO A                                | VALORES BAS | icos                            |
|---------|-----------|---------------------------------|-----------|---|-------------|---------------------------------|
| PERIODO |           | PRODUCTOS NETOS<br>DE SUBSIDIOS | TOTAL     | AGROPE-<br>CUARIO,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | MINERIA     | INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA |
| 1980    | 947 779   | 76 251                          | 871 528   | 60 916  | 12 284      | 167 549                         |
| 1981    | 1 028 743 | 82 765                          | 945 978   | 65 783  | 14 036      | 178 638                         |
| 1982    | 1 023 017 | 82 304                          | 940 713   | 63 947  | 15 236      | 173 609                         |
| 1983    | 987 597   | 79 454                          | 908 143   | 65 509  | 14 814      | 158 991                         |
| 1984    | 1 021 316 | 82 167                          | 939 149   | 66 449  | 15 177      | 167 058                         |
| 1985    | 1 043 818 | 83 977                          | 959 840   | 68 612  | 15 169      | 177 961                         |
| 1986    | 1 011 278 | 81 360                          | 929 919   | 67 340  | 14 384      | 168 068                         |
| 1987    | 1 028 846 | 82 773                          | 946 073   | 68 317  | 15 099      | 172 365                         |
| 1988    | 1 042 066 | 83 837                          | 958 230   | 65 980  | 15 134      | 178 416                         |
| 1989    | 1 085 815 | 87 356                          | 998 459   | 65 892  | 15 090      | 192 501                         |
| 1990    | 1 140 848 | 91 784                          | 1 049 064 | 69 604  | 15 602      | 205 525                         |
| 1991    | 1 189 017 | 95 659                          | 1 093 358 | 71 222  | 15 765      | 212 578                         |
| 1992    | 1 232 162 | 99 130                          | 1 133 032 | 70 533  | 15 963      | 221 427                         |
| 1993    | 1 256 196 | 101 064                         | 1 155 132 | 72 703  | 16 258      | 219 934                         |
| 1994    | 1 312 200 | 105 526                         | 1 206 674 | 73 373  | 16 670      | 228 892                         |
| 1995    | 1 230 784 | 98 979                          | 1 131 805 | 71 516  | 16 095      | 218 438                         |

# PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/

CUADRO 10.7 2ª Parte y última

1980-95

(Millones de pesos a precios de 1993)

|         |                |          | VALOR AGREC | SADO BRUTO A VALO | ORES BASICOS |            |           |
|---------|----------------|----------|-------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
| •       | CONSTRUC       | ELECTRI- | COMERCIO,   | TRANSPORTE,       | SERVICIOS    | SERVICIOS  | SERVICIOS |
| PERIODO | CIOŃ           | CIDAD    | RESTAU-     | ALMACENA-         | FINANCIEROS, | COMUNALES, | BANCARIOS |
|         |                | GAS Y    | RANTES      | MIENTO Y          | SEGUROS Y    | SOCIALES Y | IMPUTADOS |
|         |                | AGUA     | Y HOTELES   | COMUNICA-         | BIENES       | PERSONALES |           |
|         |                |          |             | CIONES            | INMUEBLES    |            |           |
| 1980    | 50 637         | 10 042   | 205 245     | 80 744            | 105 292      | 195 950    | (17 131)  |
| 1981    | 57 936         | 11 208   | 225 800     | 88 866            | 112 546      | 210 387    | ( 19 221) |
| 1982    | 53 845         | 12 291   | 224 799     | 81 998            | 118 327      | 216 996    | ( 20 334) |
| 1983    | 43 513         | 12 430   | 208 428     | 79 839            | 123 121      | 222 586    | ( 21 088) |
| 1984    | 45 848         | 13 052   | 211 146     | 83 935            | 130 300      | 228 316    | ( 22 133) |
| 1985    | 47 095         | 14 137   | 210 742     | 86 323            | 134 849      | 227 292    | (22 339)  |
| 1986    | 42 236         | 14 651   | 197 649     | 83 273            | 139 803      | 225 419    | (22 904)  |
| 1987    | 43 416         | 15 199   | 199 347     | 85 671            | 144 730      | 225 312    | (23 384)  |
| 1988    | 43 240         | 16 114   | 202 530     | 87 505            | 146 785      | 226 562    | (24 039)  |
| 1989    | 43 <b>99</b> 5 | 16 835   | 211 892     | 91 603            | 151 916      | 233 484    | (24 750)  |
| 1990    | 48 040         | 17 270   | 225 058     | 94 873            | 158 670      | 240 835    | (26 414)  |
| 1991    | 50 385         | 17 337   | 238 750     | 98 125            | 166 125      | 251 629    | (28 559)  |
| 1992    | 53 754         | 17 869   | 251 402     | 103 317           | 173 740      | 255 443    | (30 416)  |
| 1993    | 55 379         | 18 327   | 251 629     | 107 480           | 183 208      | 263 922    | (33 707)  |
| 1994    | 60 048         | 19 201   | 268 696     | 116 842           | 193 146      | 267 243    | (37 436)  |
| 1995    | 46 057         | 19 606   | 230 694     | 111 540           | 192 384      | 259 556    | (34 081)  |

NOTA: Los datos de este cuadro no coinciden con los del 10.9 debido a la metodología empleada para los cálculos trimestrales del PIB. Sin embargo, se considera importante su inclusión ya que permite analizar el PIB para la serie 1980-87, valorado a precios de 1993.

a/ Promedio de los cálculos trimestrales para cada año.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto Trimestral, serie empalmada 1980-1996.

# PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 10.8 1ª Parte

1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes)

|         | PIB A                 | IMPUESTOS       |               | VALOR AGREGAL                                 | O BRUTO A PRE | CIOS BASICOS                         |                        |
|---------|-----------------------|-----------------|---------------|---|---------------|--------------------------------------|------------------------|
| PERIODO | PRECIOS DE<br>MERCADO | A LOS PRODUCTOS | TOTAL         | AGROPE-<br>CUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>MINERIA  | 3<br>INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | 4<br>CONSTRUC-<br>CION |
| 1988    | 416 305 236           | (33 857 548)    | 382 447 688   | 30 211 487                                    | 11 293 063    | 91 239 887                           | 15 258 917             |
| 1989    | 548 857 974           | (45 562 935)    | 503 295 039   | 39 024 619                                    | 11 906 380    | 110 228 504                          | 19 013 733             |
| 1990    | 738 897 516           | (62 830 503)    | 676 067 013   | 53 056 907                                    | 15 820 066    | 140 608 471                          | 26 503 871             |
| 1991    | 949 147 624           | (80 928 439)    | 868 219 185   | 65 329 395                                    | 16 024 417    | 178 728 605                          | 35 698 398             |
| 1992    | 1 125 334 287         | (96 329 705)    | 1 029 004 582 | 68 778 524                                    | 17 959 373    | 208 364 591                          | 46 371 915             |
| 1993    | 1 256 195 971         | (101 063 782)   | 1 155 132 189 | 72 702 941                                    | 16 257 510    | 219 934 044                          | 55 379 016             |
| 1994    | 1 420 159 456         | (113 857 886)   | 1 306 301 570 | 74 960 272                                    | 17 441 654    | 245 012 475                          | 69 145 750             |
| 1995    | 1 837 775 506         | (158 184 238)   | 1 679 591 269 | 91 899 276                                    | 29 071 540    | 350 671 189                          | 68 358 142             |

CUADRO 10.8 2ª Parte y última

|         |               | VALOR A       | GREGADO BRUT | O A PRECIOS BAS | SICOS       |              |  |
|---------|---------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|--|
|         | 5             | 6             | 7            | 8               | 9           | RAMA 72A.    |  |
|         | ELECTRICIDAD, | COMERCIO,     | TRANSPORTE,  | SERVICIOS       | SERVICIOS   | SERVICIOS    |  |
| PERIODO | GAS Y AGUA    | RESTAURAN-    | ALMACE-      | FINANCIEROS,    | COMUNALES,  | BANCARIOS    |  |
|         |               | TES Y HOTELES | NAMIENTO Y   | SEGUROS Y       | SOCIALES Y  | IMPUTADOS    |  |
|         |               |               | COMUNICA-    | BIENES          | PERSONALES  |              |  |
|         |               |               | CIONES       | INMUEBLES       |             |              |  |
| 1988    | 5 000 376     | 96 968 624    | 36 184 340   | 37 099 840      | 65 065 669  | (5 874 515)  |  |
| 1989    | 6 678 013     | 125 599 291   | 45 950 430   | 61 022 075      | 87 157 066  | (3 285 072)  |  |
| 1990    | 9 195 709     | 167 201 548   | 61 450 458   | 89 628 206      | 120 352 111 | (7 750 334)  |  |
| 1991    | 12 933 104    | 201 009 264   | 86 563 011   | 118 951 530     | 164 169 577 | (11 188 116) |  |
| 1992    | 16 447 795    | 234 755 490   | 97 970 357   | 149 021 359     | 212 930 842 | (23 595 664) |  |
| 1993    | 18 326 503    | 251 628 720   | 107 480 072  | 183 208 124     | 263 921 957 | (33 706 698) |  |
| 1994    | 19 177 718    | 275 679 252   | 124 833 017  | 211 497 009     | 311 031 000 | (42 476 577) |  |
| 1995    | 21 331 404    | 351 981 370   | 168 082 898  | 308 361 354     | 380 048 317 | (90 214 221) |  |

## PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1988-95

(Miles de pesos a precios de 1993)

|         |               | PIB A     | IMPUESTOS     |   | VALOR AGREGA | DO BRUTO A PR                   | ECIOS BASICOS     |            |
|---------|---------------|-----------|---------------|---|--------------|---------------------------------|-------------------|------------|
|         |               | PRECIOS   | ALOS          | TOTAL   | 1            | 2                               | 3                 | 4          |
| PERIODO | DE<br>MERCADO | PRODUCTOS |               | AGROPE-<br>CUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | MINERIA      | INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | CONSTRUC-<br>CION |            |
| 1988    | 1 042         | 066 104   | (83 836 554)  | 958 229 550                                   | 65 980 256   | 15 134 353                      | 178 416 074       | 43 240 336 |
| 1989    | 1 085         | 815 095   | (87 356 259)  | 998 458 836                                   | 65 891 835   | 15 090 333                      | 192 500 893       | 43 995 269 |
| 1990    | 1 140         | 847 530   | (91 783 741)  | 1 049 063 789                                 | 69 603 945   | 15 602 453                      | 205 524 504       | 48 040 132 |
| 1991    | 1 189         | 016 973   | (95 659 081)  | 1 093 357 892                                 | 71 221 943   | 15 765 214                      | 212 578 028       | 50 385 404 |
| 1992    | 1 232         | 162 341   | (99 130 223)  | 1 133 032 118                                 | 70 533 130   | 15 963 081                      | 221 427 423       | 53 753 526 |
| 1993    | 1 256         | 195 971   | (101 063 782) | 1 155 132 189                                 | 72 702 941   | 16 257 510                      | 219 934 044       | 55 379 016 |
| 1994    | 1 311         | 661 116   | (105 526 077) | 1 206 135 039                                 | 72 833 904   | 16 669 741                      | 228 891 644       | 60 047 692 |
| 1995    | 1 230         | 993 812   | (99 036 212)  | 1 131 957 600                                 | 74 168 209   | 16 223 014                      | 217 839 173       | 45 958 384 |

CUADRO 10.9 2ª Parte y última

|         |                    | VALOR                                       | AGREGADO BRU                                 | ITO A PRECIOS BA                                 | ASICOS                                 |                        |  |
|---------|--------------------|---|--|--|--|------------------------|--|
|         | 5<br>ELECTRICIDAD. | 6   | 7<br>TRANSPORTE,                             | 8<br>SERVICIOS                                   | 9<br>SERVICIOS                         | RAMA 72 A<br>SERVICIOS |  |
| PERIODO | GAS Y AGUA         | COMERCIO,<br>RESTAU-<br>RANTES<br>Y HOTELES | ALMACENA-<br>MIENTO Y<br>COMUNICA-<br>CIONES | FINANCIEROS,<br>SEGUROS Y<br>BIENES<br>INMUEBLES | COMUNALES,<br>SOCIALES Y<br>PERSONALES | BANCARIOS<br>IMPUTADOS |  |
| 1988    | 16 114 383         | 202 530 493                                 | 87 505 274                                   | 146 785 154                                      | 226 562 037                            | (24 038 810)           |  |
| 1989    | 16 834 759         | 211 892 373                                 | 91 602 682                                   | 151 916 488                                      | 233 484 107                            | (24 749 903)           |  |
| 1990    | 17 270 263         | 225 058 153                                 | 94 872 570                                   | 158 670 333                                      | 240 835 235                            | (26 413 799)           |  |
| 1991    | 17 336 844         | 238 749 761                                 | 98 124 778                                   | 166 125 416                                      | 251 629 288                            | (28 558 784)           |  |
| 1992    | 17 868 653         | 251 401 723                                 | 103 317 072                                  | 173 740 159                                      | 255 443 068                            | (30 415 717)           |  |
| 1993    | 18 326 503         | 251 628 720                                 | 107 480 072                                  | 183 208 124                                      | 263 921 957                            | (33 706 698)           |  |
| 1994    | 19 200 948         | 268 696 097                                 | 116 842 137                                  | 193 145 790                                      | 267 242 960                            | (37 435 874)           |  |
| 1995    | 19 613 766         | 226 896 212                                 | 111 081 172                                  | 192 526 499                                      | 261 066 769                            | (33 415 598)           |  |

## PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 10.10 1º Parte

1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes)

| PERIODO | TOTAL       | I<br>ALIMENTOS,<br>BEBIDAS<br>Y TABACO | II<br>TEXTILES Y<br>PRENDAS<br>DE VESTIR | III<br>INDUSTRIA DE<br>LA MADERA | IV<br>PAPEL,<br>IMPRENTA Y<br>EDITORIALES |
|---------|-------------|--|--|----------------------------------|---|
| 1988    | 91 239 887  | 19 963 859                             | 9 334 216                                | 3 644 156                        | 5 107 574                                 |
| 1989    | 110 228 504 | 24 427 037                             | 11 198 626                               | 4 405 326                        | 6 100 545                                 |
| 1990    | 140 608 471 | 33 232 653                             | 13 618 890                               | 5 191 669                        | 7 476 658                                 |
| 1991    | 178 728 605 | 45 101 225                             | 16 502 799                               | 6 127 930                        | 9 089 263                                 |
| 1992    | 208 364 591 | 53 754 274                             | 18 580 575                               | 6 845 517                        | 10 725 277                                |
| 1993    | 219 934 044 | 59 297 072                             | 19 256 816                               | 7 144 970                        | 11 329 797                                |
| 1994    | 245 012 475 | 66 644 236                             | 20 604 890                               | 7 529 386                        | 12 630 205                                |
| 1995    | 350 671 189 | 90 873 366                             | 26 771 376                               | 8 993 218                        | 17 926 663                                |

CUADRO 10.10 2ª Parte y última

| D                | VIII         | VII        | VI           | ٧          |         |
|------------------|--------------|------------|--------------|------------|---------|
| OTRAS INDUSTRIAS | PRODUCTOS    | INDUSTRIAS | PRODUCTOS    | SUSTANCIAS |         |
| MANUFACTURERAS   | METALICOS,   | METALICAS  | MINERALES NO | QUIMICAS,  | PERIODO |
|                  | MAQUINARIA Y | BASICAS    | METALICOS    | CAUCHO Y   |         |
|                  | EQUIPO       |            |              | PLASTICOS  |         |
| 2 155 242        | 19 837 924   | 6 939 836  | 6 564 215    | 17 692 865 | 1988    |
| 2 865 420        | 25 094 543   | 7 976 241  | 7 609 400    | 20 551 366 | 1989    |
| 4 045 737        | 32 192 466   | 9 279 157  | 10 065 065   | 25 506 176 | 1990    |
| 4 821 463        | 44 559 047   | 9 324 198  | 12 919 089   | 30 283 591 | 1991    |
| 6 142 504        | 53 036 662   | 9 382 147  | 15 441 009   | 34 456 626 | 1992    |
| 6 565 248        | 54 000 744   | 9 707 089  | 17 557 131   | 35 075 177 | 1993    |
| 7 477 832        | 61 501 520   | 11 161 417 | 19 125 269   | 38 337 720 | 1994    |
| 9 915 203        | 92 703 721   | 20 555 070 | 22 741 210   | 60 191 362 | 1995    |

## PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

CUADRO 10.11 1ª Parte

1988-95

(Miles de pesos a precios de 1993)

| PERIODO | TOTAL       | i<br>ALIMENTOS<br>BEBIDAS Y<br>TABACO | II<br>TEXTILES<br>Y PRENDAS<br>DE VESTIR | III<br>INDUSTRIA DE<br>LA MADERA | IV<br>PAPEL<br>IMPRENTA Y<br>EDITORIALES |
|---------|-------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| 1988    | 178 416 074 | 47 428 900                            | 17 407 841                               | 7 103 955                        | 9 077 205                                |
| 1989    | 192 500 893 | 51 187 772                            | 18 250 679                               | 7 110 523                        | 9 959 501                                |
| 1990    | 205 524 504 | 53 509 214                            | 19 305 945                               | 7 083 399                        | 10 760 281                               |
| 1991    | 212 578 028 | 55 234 187                            | 19 810 909                               | 7 131 687                        | 11 173 788                               |
| 1992    | 221 427 423 | 57 489 113                            | 19 792 900                               | 7 331 366                        | 11 559 898                               |
| 1993    | 219 934 044 | 59 297 072                            | 19 256 816                               | 7 144 970                        | 11 329 797                               |
| 1994    | 228 891 644 | 61 240 436                            | 19 459 943                               | 7 278 818                        | 11 657 604                               |
| 1995    | 217 839 173 | 61 261 268                            | 18 237 362                               | 6 718 515                        | 10 769 773                               |

CUADRO 10.11 2ª Parte y última

| PERIODO | V<br>SUSTANCIAS<br>QUIMICAS,<br>CAUCHO Y<br>PLASTICOS | VI<br>PRODUCTOS<br>MINERALES<br>NO METALICOS | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | IX<br>OTRAS<br>INDUSTRIAS |
|---------|---|--|---|--|---------------------------|
| 1988    | 30 417 904  | 13 920 420                                   | 8 862 975                                 | 39 732 664   | 4 464 210                 |
| 1969    | 33 279 135  | 14 581 948                                   | 9 076 900                                 | 44 107 317   | 4 947 118                 |
| 1990    | 34 724 722  | 15 526 690                                   | 9 731 887                                 | 49 037 503   | 5 844 863                 |
| 1991    | 35 060 432  | 16 078 295                                   | 9 267 124                                 | 53 022 014   | 5 799 592                 |
| 1992    | 35 684 185  | 17 093 762                                   | 9 410 457                                 | 56 332 969   | 6 732 773                 |
| 1993    | 35 075 177  | 17 557 131                                   | 9 707 089                                 | 54 000 744   | 6 565 248                 |
| 1994    | 36 270 077  | 18 358 201                                   | 10 304 937                                | 57 610 750   | 6 710 878                 |
| 1995    | 35 953 949  | 16 226 246                                   | 10 698 487                                | 51 940 786   | 6 032 787                 |

# DEMANDA FINAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

1988-95

(Millones de pesos a precios corrientes de comprador)

| PERIODO | TOTAL     | 1<br>AGROPECUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>MINERIA | 3<br>INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | CONSTRUC- | 5<br>ELECTRICIDAD,<br>GAS Y AGUA |
|---------|-----------|---|--------------|--------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| 1988    | 493 479   | 26 933  | 14 207       | 257 759                              | 39 498    | 3 705                            |
| 1989    | 653 480   | 35 451  | 19 070       | 332 109                              | 47 029    | 5 010                            |
| 1990    | 884 500   | 49 069  | 26 571       | 437 673                              | 64 847    | 6 720                            |
| 1991    | 1 132 072 | 56 566  | 23 222       | 554 709                              | 85 427    | 9 070                            |
| 1992    | 1 353 457 | 61 525  | 24 085       | 647 388                              | 105 843   | 11 198                           |
| 1993    | 1 497 055 | 65 582  | 20 986       | 681 214                              | 122 945   | 12 780                           |
| 1994    | 1 725 785 | 67 301  | 23 125       | 794 108                              | 146 126   | 14 274                           |
| 1995    | 2 350 937 | 81 474  | 48 672       | 1 199 555                            | 152 503   | 17 507                           |

CUADRO 10.12 2ª Parte y última

| PERIODO | COMERCIO,<br>RESTAURANTES<br>Y HOTELES | 7<br>TRANSPORTE<br>ALMACENAJE Y<br>COMUNICA-<br>CIONES | SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER | SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES | COMPRAS DIRECTAS NETAS EN EL INTERIOR Y EXTERIOR |
|---------|--|--|---|--|--|
| 1988    | 17 948                                 | 22 877   | 31 436  | 71 513                                     | 7 603  |
| 1989    | 26 799                                 | 30 346   | 52 474  | 94 272                                     | 10 920   |
| 1990    | 38 395                                 | 42 548   | 74 586  | 127 964                                    | 16 129   |
| 1991    | 53 533                                 | 57 <b>886</b>  | 101 118   | 172 485                                    | 18 058   |
| 1992    | 68 336                                 | 74 197   | 122 805   | 218 611                                    | 19 467   |
| 1993    | 78 949                                 | 82 091   | 148 593   | 265 886                                    | 18 028   |
| 1994    | 89 660                                 | 96 972   | 169 372   | 306 639                                    | 18 208   |
| 1995    | 99 421                                 | 133 241  | 226 464   | 370 933                                    | 21 167   |

## **DEMANDA FINAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN**

1988-95

(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

| PERIODO | TOTAL     | 1<br>AGROPECUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>Mineria | 3<br>Industria<br>Manufac-<br>Turera | 4<br>CONSTRUC-<br>CION | 5<br>ELECTRICIDAD,<br>GAS Y AGUA |
|---------|-----------|---|--------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1988    | 1 163 570 | 61 037  | 20 738       | 492 904                              | 96 603                 | 10 637                           |
| 1989    | 1 229 149 | 62 344  | 20 212       | 529 734                              | 98 732                 | 11 091                           |
| 1990    | 1 312 481 | 64 960  | 20 054       | 577 211                              | 107 015                | 11 465                           |
| 1991    | 1 386 701 | 65 764  | 21 430       | 618 974                              | 112 093                | 11 886                           |
| 1992    | 1 468 624 | 64 210  | 21 134       | 675 628                              | 119 114                | 12 268                           |
| 1993    | 1 497 055 | 65 582  | 20 986       | 681 214                              | 122 945                | 12 780                           |
| 1994    | 1 601 991 | 66 264  | 20 794       | 750 885                              | 132 009                | 13 716                           |
| 1995    | 1 484 125 | 62 730  | 21 415       | 691 151                              | 101 781                | 13 846                           |

**CUADRO 10.13** 2ª Parte y última

| PERIODO | 6<br>COMERCIO,<br>RESTAURANTES<br>Y HOTELES | 7<br>TRANSPORTE<br>ALMACENAJE Y<br>COMUNICA-<br>CIONES | SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER | SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES | COMPRAS<br>DIRECTAS<br>NETAS EN EL<br>INTERIOR Y<br>EXTERIOR |
|---------|---|--|---|--|--|
| 1988    | 47 642                                      | 62 797   | 126 435   | 231 933                                    | 12 844   |
| 1989    | 54 316                                      | 68 169   | 129 984   | 238 449                                    | 16 117   |
| 1990    | 60 484                                      | 71 960   | 134 596   | 244 944                                    | 19 793   |
| 1991    | 67 885                                      | 75 339   | 137 781   | 255 509                                    | 20 040   |
| 1992    | 75 448                                      | 79 278   | 141 893   | 259 190                                    | 20 462   |
| 1993    | 78 949                                      | 82 091   | 148 593   | 265 886                                    | 18 028   |
| 1994    | 84 561                                      | 89 265   | 156 065   | 271 440                                    | 16 992   |
| 1995    | 71 995                                      | 86 465   | 159 296   | 265 591                                    | 9 854  |

# CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO POR OBJETO DEL GASTO a/ 1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

| PERIODO | TOTAL         | ALIMENTOS,<br>BEBIDAS Y<br>TABACO | VESTIDO Y<br>CALZADO | VIVIENDA,<br>ELECTRICIDAD,<br>GAS, AGUA<br>Y OTROS<br>COMBUSTIBLES | MOBILIARIO,<br>EQUIPOS Y<br>ENSERES<br>DOMESTICOS | SANIDAD    |
|---------|---------------|-----------------------------------|----------------------|--|---|------------|
| 1988    | 284 378 523   | 91 272 692                        | 19 766 863           | 22 606 243   | 31 433 961  | 10 219 856 |
| 1989    | 380 723 618   | 117 217 178                       | 24 733 928           | 40 139 767   | 39 459 850  | 14 419 064 |
| 1990    | 515 605 243   | 156 350 053                       | 32 031 510           | 59 796 456   | 50 359 175  | 20 809 243 |
| 1991    | 671 208 015   | 198 951 445                       | 40 805 319           | 81 093 513   | 64 126 072  | 26 888 531 |
| 1992    | 809 852 685   | 230 560 296                       | 48 698 679           | 98 675 749   | 75 329 923  | 34 657 452 |
| 1993    | 907 069 153   | 252 527 106                       | 50 050 859           | 116 937 201  | 82 152 190  | 39 973 298 |
| 1994    | 1 021 934 092 | 281 264 008                       | 51 940 B76           | 134 304 412  | 91 134 774  | 43 741 431 |
| 1995    | 1 257 270 989 | 346 864 561                       | 56 211 056           | 180 609 370  | 111 104 692                                       | 58 237 125 |

## CUADRO 10.14 2ª Parte y última

| PERIODO | TRANSPORTÉ  | ESPARCIMIENTO<br>Y CULTURA | EDUCACION  | HOTELES,<br>CAFETERIAS Y<br>RESTAURANTES | BIÉNES Y<br>SERVICIOS<br>DIVERSOS |
|---------|-------------|----------------------------|------------|--|-----------------------------------|
| 1988    | 41 682 431  | 9 078 892                  | 5 940 925  | 17 692 328                               | 34 684 332                        |
| 1989    | 51 246 789  | 11 593 352                 | 8 841 532  | 26 489 012                               | 46 583 146                        |
| 1990    | 69 394 620  | 16,130 332                 | 11 743 380 | 37 963 712                               | 61 026 762                        |
| 1991    | 88 216 184  | 21 287 268                 | 16 031 863 | 52 949 638                               | 80 858 182                        |
| 1992    | 108 826 885 | 26 408 319                 | 20 507 030 | 67 612 901                               | 98 575 451                        |
| 1993    | 114 522 049 | 28 708 375                 | 27 290 511 | 78 182 778                               | 116 724 786                       |
| 1994    | 135 802 609 | 31 430 535                 | 32 886 871 | 88 766 321                               | 130 662 255                       |
| 1995    | 167 336 734 | 35 021 238                 | 44 343 542 | 98 427 357                               | 159 115 314                       |

a/ Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

# CONSUMO DE LOS HOGARES Y DE LAS INSTITUCIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO POR OBJETO DEL GASTO &/ 1988-95

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

| PERIODO | TOTAL       | ALIMENTOS,<br>BEBIDAS Y<br>TABACO | VESTIDO Y<br>CALZADO | VIVIENDA,<br>ELECTRICIDAD,<br>GAS, AGUA<br>Y OTROS | MOBILIARIO,<br>EQUIPO Y<br>ENSERES<br>DOMESTICOS | SANIDAD    |
|---------|-------------|-----------------------------------|----------------------|--|--|------------|
| 4500    | 740 440 045 |                                   | 44 457 700           |  |  | 04.077.000 |
| 1988    | 719 419 345 | 204 086 552                       | 41 457 799           | 90 539 791   | 65 924 818                                       | 34 677 632 |
| 1989    | 770 646 168 | 217 619 703                       | 44 576 499           | 95 665 057   | 70 660 529                                       | 36 729 607 |
| 1990    | 816 117 944 | 229 282 297                       | 47 852 594           | 100 454 546  | 74 280 073                                       | 37 886 246 |
| 1991    | 852 864 927 | 236 124 282                       | 49 400 326           | 106 093 506  | 78 939 872                                       | 38 707 771 |
| 1992    | 891 505 594 | 246 032 693                       | 52 169 553           | 111 508 043  | 82 308 310                                       | 39 126 400 |
| 1993    | 907 069 153 | 252 527 106                       | 50 050 859           | 116 937 201  | 82 152 190                                       | 39 973 298 |
| 1994    | 950 531 250 | 264 546 819                       | 49 342 998           | 122 034 767  | 85 403 838                                       | 39 928 822 |
| 1995    | 872 018 707 | 251 408 506                       | 38 543 259           | 126 231 883  | 74 462 657                                       | 39 539 442 |

CUADRO 10.15 2ª Parte y última

| PERIODO | TRANSPORTE  | ESPARCIMIENTO<br>Y CULTURA | EDUCACION  | HOTELES,<br>CAFETERIA Y<br>RESTAURANTES | BIENES Y<br>SERVICIOS<br>DIVERSOS |
|---------|-------------|----------------------------|------------|---|-----------------------------------|
| 1988    | 90 136 863  | 23 644 932                 | 23 375 872 | 46 985 615                              | 98 589 471                        |
| 1989    | 100 413 228 | 24 617 759                 | 23 898 879 | 53 694 363                              | 102 770 544                       |
| 1990    | 107 892 581 | 26 699 163                 | 24 938 084 | 59 803 066                              | 107 029 294                       |
| 1991    | 113 313 886 | 28 359 307                 | 25 786 194 | 67 136 803                              | 109 002 980                       |
| 1992    | 117 801 018 | 29 309 043                 | 26 090 196 | 74 637 436                              | 112 522 902                       |
| 1993    | 114 522 049 | 28 708 375                 | 27 290 511 | 78 182 778                              | 116 724 786                       |
| 1994    | 124 998 229 | 28 699 650                 | 27 917 142 | 83 715 080                              | 123 943 905                       |
| 1995    | 102 303 968 | 22 693 410                 | 26 881 212 | 71 273 754                              | 118 680 616                       |

a/ Incluye el gasto en el mercado interior, de origen nacional e importado.

# GASTO DE CONSUMO FINAL PRIVADO POR TIPO DE BIEN a/

1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

|         | TOTAL         | GASTOS EN EL MERCAD | O INTERIOR          |
|---------|---------------|---------------------|---------------------|
| PERIODO |               | TOTAL               | BIENES<br>DURADEROS |
| 1988    | 281 568 841   | 284 378 523         | 26 358 747          |
| 1989    | 377 907 048   | 380 723 618         | 33 900 778          |
| 1990    | 514 117 270   | 515 605 243         | 44 787 661          |
| 1991    | 669 159 385   | 671 208 015         | 58 212 475          |
| 1992    | 808 120 459   | 809 852 685         | 71 556 081          |
| 1993    | 903 173 547   | 907 069 153         | 71 640 851          |
| 1994    | 1 016 495 175 | 1 021 934 092       | 83 731 943          |
| 1995    | 2 400 604 739 | 1 256 270 989       | 87 345 516          |

CUADRO 10.16 2ª Parte y última

| PERIODO | GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS |             |             | COMPRAS NETAS<br>DIRECTAS |
|---------|---|-------------|-------------|---------------------------|
|         |   |             |             |                           |
|         | 1988  | 258 019 776 | 147 550 709 | 110 469 067               |
| 1989    | 346 822 840   | 185 563 743 | 161 259 097 | (2 816 570)               |
| 1990    | 470 817 582   | 244 744 764 | 226 072 818 | (1 487 973)               |
| 1991    | 612 <b>99</b> 5 540   | 307 444 260 | 305 551 280 | (2 048 630)               |
| 1992    | 738 296 604   | 356 846 493 | 381 450 111 | (1 732 226)               |
| 1993    | 835 428 302   | 387 949 632 | 447 478 670 | (3 895 606)               |
| 1994    | 938 202 149   | 427 706 369 | 510 495 780 | (5 438 917)               |
| 1995    | 1 168 925 473   | 527 873 382 | 641 052 091 | (24 591 723)              |

a/ Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

# GASTO DE CONSUMO FINAL PRIVADO POR TIPO DE BIEN &/

1988-95

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

| PERIODO | TOTAL       | GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR |            |
|---------|-------------|-------------------------------|------------|
|         |             | TOTAL                         | BIENES     |
|         |             |                               | DURADEROS  |
| 1988    | 711 453 129 | 719 419 345                   | 52 680 330 |
| 1989    | 763 269 866 | 770 646 168                   | 58 153 785 |
| 1990    | 812 336 024 | 816 117 944                   | 64 913 455 |
| 1991    | 850 343 136 | 852 864 927                   | 71 020 974 |
| 1992    | 890 129 525 | 891 505 594                   | 77 358 762 |
| 1993    | 903 173 547 | 907 069 153                   | 71 640 851 |
| 1994    | 945 070 191 | 950 531 250                   | 78 289 638 |
| 1995    | 855 259 457 | 872 018 707                   | 52 607 283 |

CUADRO 10.17 2ª Parte y última

| PERIODO | GASTOS EN EL MERCADO INTERIOR BIENES Y SERVICIOS NO DURADEROS |             |             | COMPRAS NETAS<br>DIRECTAS |
|---------|---|-------------|-------------|---------------------------|
|         |   |             |             |                           |
|         | 1988  | 666 739 015 | 311 334 100 | 355 404 915               |
| 1989    | 712 492 383   | 336 552 955 | 375 939 428 | (7 376 302)               |
| 1990    | 751 204 489   | 356 448 147 | 394 756 342 | (3 781 920)               |
| 1991    | 781 843 953   | 368 898 015 | 412 945 938 | (2 521 791)               |
| 1992    | 814 146 832   | 383 319 744 | 430 827 088 | (1 376 069)               |
| 1993    | 835 428 302   | 387 949 632 | 447 478 670 | (3 895 606)               |
| 1994    | 872 241 612   | 402 527 000 | 469 714 612 | (5 461 059)               |
| 1995    | 819 411 424   | 369 007 011 | 450 404 413 | (16 759 250)              |

a/ Incluye hogares e instituciones privadas sin fines de lucro que sirven a los hogares.

## GASTO DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

|         | TOTAL       | ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO |   |              |                                      |                                  |  |  |  |
|---------|-------------|---|---|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| PERIODO | •           | TOTAL                                       | 1<br>AGROPECUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>MINERIA | 3<br>INDUSTRIA<br>MANUFAC-<br>TURERA | 5<br>ELECTRICIDAD,<br>GAS Y AGUA |  |  |  |
| 1988    | 35 027 506  | 34 782 341                                  | 224 403                                       | 4 375        | 1 758 659                            | 316 554                          |  |  |  |
| 1989    | 45 382 659  | 45 106 057                                  | 253 553                                       | 4 853        | 2 209 105                            | 425 233                          |  |  |  |
| 1990    | 61 949 269  | 61 586 602                                  | 347 510                                       | 6 623        | 3 130 699                            | 635 624                          |  |  |  |
| 1991    | 86 162 620  | 85 707 561                                  | 466 335                                       | 8 878        | 4 230 104                            | 854 547                          |  |  |  |
| 1992    | 111 751 591 | 111 243 526                                 | 592 432                                       | 11 261       | 5 344 854                            | 1 086 401                        |  |  |  |
| 1993    | 138 564 726 | 138 176 063                                 | 616 791                                       | 11 527       | 5 920 425                            | 1 238 907                        |  |  |  |
| 1994    | 164 160 929 | 163 734 459                                 | 689 908                                       | 12 893       | 6 722 896                            | 1 390 031                        |  |  |  |
| 1995    | 191 980 978 | 191 364 704                                 | 735 673                                       | 13 565       | 7 647 625                            | 1 634 404                        |  |  |  |

CUADRO 10.18 2ª Parte y última

|         | ORIGEN       | COMPRAS      |               |             |                  |  |
|---------|--------------|--------------|---------------|-------------|------------------|--|
|         | 6            | 7            | 8             | 9           | DIRECTAS         |  |
|         | COMERCIO,    | TRANSPORTE   | SERVICIOS     | SERVICIOS   | EN EL<br>MERCADO |  |
| PERIODO | RESTAURANTES | ALMACENAJE Y | FINANCIEROS,  | COMUNALES,  |                  |  |
|         | Y HOTELES    | COMUNICA-    | SEGUROS,      | SOCIALES Y  | EXTERIOR         |  |
|         |              | CIONES       | ACTIVIDADES   | PERSONALES  |                  |  |
|         |              |              | INMOBILIARIAS |             |                  |  |
|         |              |              | Y DE ALQUILER |             |                  |  |
| 988     | 255 186      | 685 022      | 1 494 496     | 30 043 646  | 245 165          |  |
| 989     | 310 189      | 820 943      | 1 729 460     | 39 352 721  | 276 602          |  |
| 990     | 431 399      | 1 135 776    | 2 442 452     | 53 456 519  | 362 667          |  |
| 991     | 583 059      | 1 521 341    | 3 281 479     | 74 761 818  | 455 059          |  |
| 992     | 723 165      | 1 930 184    | 4 165 136     | 97 390 093  | 508 065          |  |
| 993     | 765 847      | 2 087 094    | 4 379 342     | 123 156 130 | 388 663          |  |
| 994     | 894 098      | 2 374 570    | 4 906 873     | 146 743 190 | 426 470          |  |
| 995     | 993 500      | 2 589 007    | 5 280 347     | 172 470 583 | 616 274          |  |

### GASTO DE CONSUMO DEL GOBIERNO GENERAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1988-95

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

|         | TOTAL       | ORIGEN DE LAS COMPRAS EN EL MERCADO INTERNO |                              |         |           |                            |  |  |
|---------|-------------|---|------------------------------|---------|-----------|----------------------------|--|--|
|         |             | TOTAL                                       | 1                            | 2       | 3         | 5                          |  |  |
| PERIODO |             |   | AGRICULTURA,<br>SILVICULTURA | MINERIA | INDUSTRIA | ELECTRICIDAD<br>GAS Y AGUA |  |  |
|         |             |   |                              |         | MANUFAC-  |                            |  |  |
|         |             |   | Y PESCA                      |         | TURERA    |                            |  |  |
| 1988    | 119 318 239 | 118 897 045                                 | 542 949                      | 11 544  | 3 056 185 | 1 186 106                  |  |  |
| 1989    | 121 939 410 | 121 525 999                                 | 472 098                      | 11 286  | 3 591 554 | 1 096 124                  |  |  |
| 1990    | 126 005 269 | 125 554 455                                 | 486 749                      | 13 353  | 4 380 861 | 1 073 490                  |  |  |
| 1991    | 132 841 889 | 132 335 112                                 | 550 077                      | 12 434  | 5 051 251 | 1 126 809                  |  |  |
| 1992    | 135 312 060 | 134 778 053                                 | 632 393                      | 12 255  | 5 773 496 | 1 178 478                  |  |  |
| 1993    | 138 564 726 | 138 176 063                                 | 616 791                      | 11 527  | 5 920 425 | 1 238 907                  |  |  |
| 1994    | 142 516 673 | 142 119 918                                 | 652 782                      | 12 050  | 6 167 836 | 1 310 166                  |  |  |
| 1995    | 140 642 546 | 140 339 750                                 | 490 080                      | 9 394   | 5 094 988 | 1 239 828                  |  |  |

CUADRO 10.19 2ª Parte y última

|         | ORIGEN D     | E LAS COMPRAS E           | N EL MERCADO INTERN | 0                                     | COMPRAS                                  |  |
|---------|--------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--|
|         | 6            | 7                         | 8                   | 9                                     | DIRECTAS<br>EN EL<br>MERCADO<br>EXTERIOR |  |
|         | COMERCIO,    | TRANSPORTE                | SERVICIOS FINAN-    | SERVICIOS<br>COMUNALES,<br>SOCIALES Y |  |  |
| PERIODO | RESTAURANTES | ALMACENAJE Y<br>COMUNICA- | CIEROS, SEGUROS,    |                                       |  |  |
|         | Y HOTELES    |                           | <b>ACTIVIDADES</b>  |                                       |  |  |
|         |              | CIONES                    | INMOBILIARIAS       | PERSONALES                            |  |  |
|         |              |                           | Y DE ALQUILER       |                                       |  |  |
| 1988    | 656 004      | 1 903 831                 | 4 047 664           | 107 492 762                           | 421 194                                  |  |
| 1989    | 621 620      | 1 812 034                 | 3 775 182           | 110 146 101                           | 413 411                                  |  |
| 1990    | 680 440      | 1 774 364                 | 4 116 614           | 113 028 584                           | 450 814                                  |  |
| 1991    | 748 471      | 1 883 252                 | 4 431 938           | 118 530 880                           | 506 777                                  |  |
| 1992    | 810 722      | 2 107 638                 | 4 741 009           | 119 522 062                           | 534 007                                  |  |
| 1993    | 765 847      | 2 087 094                 | 4 379 342           | 123 156 130                           | 388 663                                  |  |
| 1994    | 845 883      | 2 228 582                 | 4 600 072           | 126 302 547                           | 396 755                                  |  |
| 1995    | 721 497      | 1 772 378                 | 4 246 630           | 126 764 955                           | 302 796                                  |  |

## FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

| PERIODO | TOTAL       | 1<br>AGROPECUARIO,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>MINERIA | 3<br>INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA | CONSTRUCCION | 9<br>SERVICIOS<br>COMUNALES,<br>SOCIALES Y<br>PERSONALES |
|---------|-------------|---|--------------|---------------------------------|--------------|--|
| 1988    | 77 109 763  | 1 349 684                                     | 23 099       | 36 119 648                      | 39 498 332   | 119 000  |
| 1989    | 94 669 751  | 1 114 954                                     | 24 636       | 46 291 823                      | 47 029 015   | 209 323  |
| 1990    | 132 113 394 | 1 421 488                                     | 28 077       | 65 542 048                      | 64 846 556   | 275 225  |
| 1991    | 177 043 823 | 1 768 809                                     | 27 247       | 89 513 428                      | 85 426 875   | 307 464  |
| 1992    | 220 545 498 | 2 109 043                                     | 29 445       | 112 276 912                     | 105 843 324  | 286 774  |
| 1993    | 233 179 391 | 2 228 791                                     | 30 355       | 107 651 834                     | 122 945 460  | 322 951  |
| 1994    | 274 861 324 | 2 517 003                                     | 36 197       | 125 802 338                     | 146 125 705  | 380 081  |
| 1995    | 296 708 203 | 3 118 691                                     | 66 424       | 140 652 465                     | 152 503 241  | 367 382  |

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1995.

## FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

**CUADRO 10.21** 

1988-95

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

| PERIODO | TOTAL       | 1<br>AGROPECUARIO,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | 2<br>MINERIA | 3<br>INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA | 4<br>CONSTRUCCION | SERVICIOS<br>COMUNALES,<br>SOCIALES Y<br>PERSONALES |
|---------|-------------|---|--------------|---------------------------------|-------------------|---|
| 1988    | 162 547 871 | 2 411 352                                     | 28 454       | 62 466 396                      | 96 603 393        | 1 038 276   |
| 1989    | 171 896 265 | 1 913 988                                     | 28 025       | 70 365 999                      | 98 732 102        | 856 151   |
| 1990    | 194 455 851 | 2 039 084                                     | 29 386       | 84 722 412                      | 107 015 339       | 649 630   |
| 1991    | 215 833 078 | 2 128 361                                     | 27 960       | 101 136 502                     | 112 093 252       | 447 003   |
| 1992    | 239 227 040 | 2 244 248                                     | 29 406       | 117 521 234                     | 119 113 673       | 318 479   |
| 1993    | 233 179 391 | 2 228 791                                     | 30 355       | 107 651 834                     | 122 945 460       | 322 951   |
| 1994    | 252 745 239 | 2 340 353                                     | 31 574       | 118 064 912                     | 132 008 680       | 299 720   |
| 1995    | 179 438 034 | 2 069 452                                     | 31 636       | 75 320 384                      | 101 781 099       | 235 463   |

### FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN 1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes de comprador)

|         | TOTAL       |             |             | NACIONAL            |                         |                        |
|---------|-------------|-------------|-------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| PERIODO |             | TOTAL       | CONSTRUC-   | MAQUINARIA Y EQUIPO |                         |                        |
|         |             |             | CIÓN        | TOTAL               | EQUIPO DE<br>TRANSPORTE | MAQUINARIA<br>Y EQUIPO |
| 1988    | 77 109 763  | 62 031 297  | 40 505 229  | 21 526 068          | 8 724 327               | 12 801 741             |
| 1989    | 94 669 751  | 75 550 357  | 48 166 364  | 27 383 993          | 12 384 418              | 14 999 575             |
| 1990    | 132 113 394 | 101 795 651 | 66 266 779  | 35 528 872          | 16 745 003              | 18 783 869             |
| 1991    | 177 043 823 | 136 285 311 | 87 157 864  | 49 127 447          | 26 431 857              | 22 695 590             |
| 1992    | 220 545 498 | 164 385 486 | 107 875 592 | 56 509 894          | 31 440 859              | 25 069 035             |
| 1993    | 233 179 391 | 179 202 406 | 125 218 451 | 53 983 955          | 28 714 760              | 25 269 195             |
| 1994    | 274 861 324 | 205 804 491 | 148 644 650 | 57 159 841          | 28 943 753              | 28 216 088             |
| 1995    | 296 708 203 | 211 531 384 | 156 003 978 | 55 527 406          | 18 496 594              | 37 030 812             |

### CUADRO 10.22 2ª Parte y última

|         |            | IMPOR      | TADO                    |                        |             |  |  |
|---------|------------|------------|-------------------------|------------------------|-------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL      | MA         | MAQUINARIA Y EQUIPO     |                        |             |  |  |
|         |            | TOTAL      | EQUIPO DE<br>TRANSPORTE | MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | REPRODUCTOR |  |  |
| 1988    | 15 078 466 | 14 510 372 | 2 444 605               | 12 065 767             | 568 094     |  |  |
| 1989    | 19 119 394 | 18 887 656 | 1 708 940               | 17 178 716             | 231 738     |  |  |
| 1990    | 30 317 743 | 30 010 998 | 3 479 747               | 26 531 251             | 306 745     |  |  |
| 1991    | 40 758 512 | 40 382 864 | 4 011 192               | 36 371 672             | 375 648     |  |  |
| 1992    | 56 160 012 | 55 756 343 | 5 743 225               | 50 013 118             | 403 669     |  |  |
| 1993    | 53 976 985 | 53 682 663 | 3 963 702               | 49 718 961             | 294 322     |  |  |
| 1994    | 69 056 833 | 68 679 813 | 6 647 635               | 62 032 178             | 377 020     |  |  |
| 1995    | 85 176 819 | 84 963 882 | 7 240 276               | 77 723 606             | 212 937     |  |  |

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.

### FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN 1988-95

(Miles de pesos a precios de comprador de 1993)

|         | TOTAL       |             | NACIONAL    |            |                         |                        |  |  |  |  |
|---------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| PERIODO |             | TOTAL       | CONSTRUC-   | MA         | MAQUINARIA Y EQUIPO     |                        |  |  |  |  |
|         |             |             | CIÓN        | TOTAL      | EQUIPO DE<br>TRANSPORTE | MAQUINARIA<br>Y EQUIPO |  |  |  |  |
| 1988    | 162 547 871 | 139 643 677 | 98 527 914  | 41 115 763 | 17 658 299              | 23 457 464             |  |  |  |  |
| 1989    | 171 896 265 | 146 339 017 | 100 704 031 | 45 634 986 | 21 628 451              | 24 006 535             |  |  |  |  |
| 1990    | 194 455 851 | 159 404 764 | 109 090 630 | 50 314 134 | 25 090 692              | 25 223 442             |  |  |  |  |
| 1991    | 215 833 078 | 172 138 250 | 114 198 573 | 57 939 677 | 31 606 963              | 26 332 714             |  |  |  |  |
| 1992    | 239 227 040 | 181 603 346 | 121 273 487 | 60 329 859 | 33 777 742              | 26 552 117             |  |  |  |  |
| 1993    | 233 179 391 | 179 202 406 | 125 218 451 | 53 983 955 | 28 714 760              | 25 269 195             |  |  |  |  |
| 1994    | 252 745 239 | 187 344 095 | 134 349 583 | 52 994 512 | 26 936 548              | 26 057 964             |  |  |  |  |
| 1995    | 179 438 034 | 137 950 930 | 104 090 619 | 33 860 311 | 11 041 871              | 22 818 440             |  |  |  |  |

CUADRO 10.23 2ª Parte y última

|         | IMPORTADO  |            |                   |            |             |  |  |  |
|---------|------------|------------|-------------------|------------|-------------|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL      | MAC        | ZUINARIA Y EQUIPO |            | GANADO RE-  |  |  |  |
|         |            | TOTAL      | EQUIPO DE         | MAQUINARIA | PRODUCTOR & |  |  |  |
|         |            |            | TRANSPORTE        | Y EQUIPO   |             |  |  |  |
| 1988    | 22 904 194 | 22 073 661 | 3 924 173         | 18 149 488 | 830 533     |  |  |  |
| 1989    | 25 557 248 | 25 261 296 | 2 465 791         | 22 795 505 | 295 952     |  |  |  |
| 1990    | 35 051 087 | 34 715 115 | 4 291 335         | 30 423 780 | 335 972     |  |  |  |
| 1991    | 43 694 828 | 43 307 954 | 4 446 818         | 38 861 136 | 386 874     |  |  |  |
| 1992    | 57 623 694 | 57 206 240 | 6 050 567         | 51 155 673 | 417 454     |  |  |  |
| 1993    | 53 976 985 | 53 682 663 | 3 963 702         | 49 718 961 | 294 322     |  |  |  |
| 1994    | 65 401 144 | 65 056 201 | 6 241 904         | 58 814 297 | 344 943     |  |  |  |
| 1995    | 41 487 104 | 41 378 353 | 3 379 046         | 37 999 307 | 108 751     |  |  |  |

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.

## FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y COMPRADOR

1988-95

(Millones de pesos a precios corrientes de comprador)

| PERIODO |         | TOTAL   |         |         | NSTRUCCIO | N       | MAQU    | INARIA Y EQL | JIPO    |
|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|--------------|---------|
| •       | TOTAL   | PRIVADA | PUBLICA | TOTAL   | PRIVADA   | PUBLICA | TOTAL   | PRIVADA      | PUBLICA |
| 1988    | 77 109  | 58 792  | 18 317  | 40 505  | 26 199    | 14 306  | 36 605  | 32 593       | 4 011   |
| 1989    | 94 669  | 71 602  | 23 067  | 48 166  | 31 416    | 16 750  | 46 503  | 40 186       | 6 317   |
| 1990    | 132 113 | 100 528 | 31 585  | 66 267  | 42 094    | 24 173  | 65 846  | 58 434       | 7 412   |
| 1991    | 177 043 | 138 505 | 38 538  | 87 158  | 57 628    | 29 529  | 89 886  | 80 877       | 9 009   |
| 1992    | 220 546 | 177 949 | 42 597  | 107 876 | 73 692    | 34 184  | 112 670 | 104 257      | B 413   |
| 1993    | 233 179 | 185 915 | 47 264  | 125 218 | 86 620    | 38 598  | 107 961 | 99 295       | 8 666   |
| 1994    | 274 861 | 221 512 | 53 349  | 148 645 | 104 588   | 44 057  | 126 217 | 116 924      | 9 293   |
| 1995    | 296 708 | 235 741 | 60 967  | 156 004 | 107 058   | 48 946  | 140 704 | 128 683      | 12 021  |

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1995.

### FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIEN Y COMPRADOR 1988-95

(Millones de pesos a precios de comprador de 1993)

PERIODO TOTAL CONSTRUCCION MAQUINARIA Y EQUIPO TOTAL PRIVADA PUBLICA TOTAL PRIVADA **PUBLICA** TOTAL PRIVADA **PUBLICA** 1988 162 548 40 632 65 034 33 494 64 020 7 138 121 916 98 528 56 882 1989 171 896 128 371 43 526 100 704 67 050 33 654 71 192 61 321 9871 85 365 1990 194 456 146 051 48 405 109 090 70 595 38 495 9 909 75 456 1991 215 833 91 279 167 157 48 676 114 199 75 878 38 321 101 635 10 355 1992 239 227 192 156 47 071 121 273 83 086 38 187 117 954 109 070 8 884 1993 233 179 185 916 47 264 125 218 86 620 38 598 107 961 99 295 8 666 1994 252 745 204 109 48 636 134 350 94 116 40 234 118 396 109 994 8 402 1995 179 438 140 407 39 031 104 091 71 913 32 178 75 347 68 494 6 853

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas de Bienes y Servicios, 1988-1995.

**CUADRO 10.25** 

## CONSUMO INTERMEDIO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1988-95

1995

(Miles de pesos a precios corrientes)

1 366 574 699

TOTAL 5 CONSTRUC-ELECTRICIDAD, MINERIA INDUSTRIA **PERIODO** AGROPECUARIO, GAS Y AGUA SILVICULTURA MANUFAC-CION **TURERA** Y PESCA 171 204 578 23 442 759 4 085 613 1988 301 292 129 16 848 182 4 756 915 5 538 205 369 204 618 4 806 647 210 898 751 26 921 648 1989 20 716 271 7 013 554 484 092 058 24 423 570 6 043 423 268 913 711 36 646 731 1990 47 523 512 8 753 944 1991 613 588 688 28 930 668 6 456 515 331 490 149 1992 732 533 064 31 764 826 6 802 702 376 217 605 57 114 413 10 041 363 13 041 690 1993 820 813 492 34 198 383 9 358 781 404 726 794 64 863 962 950 968 101 35 985 950 10 011 824 462 506 961 73 796 189 15 250 344 1994

12 610 853

736 047 308

47 767 374

CUADRO 10.26 2ª Parte y última

79 821 201

**CUADRO 10.26** 

1ª Parte

20 357 357

| PERIODO | 6<br>COMERCIO,<br>RESTAURANTES<br>Y HOTELES | 7<br>TRANSPORTE,<br>ALMACENA-<br>MIENTO Y<br>COMUNICA-<br>CIONES | SERVICIOS<br>FINANCIEROS,<br>SEGUROS Y<br>BIENES<br>INMUEBLES | SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES | RAMA 72A.<br>SERVICIOS<br>BANCARIOS<br>IMPUTADOS |
|---------|---|--|---|--|--|
| 1988    | 20 501 904                                  | 18 545 483   | 9 170 668   | 26 861 512                                 | 5 874 515  |
| 1989    | 27 357 752                                  | 23 505 777   | 12 107 714  | 34 066 781                                 | 3 285 072  |
| 1990    | 38 492 555                                  | 31 418 616   | 16 486 849  | 46 902 715                                 | 7 750 334  |
| 1991    | 52 396 778                                  | 40 938 586   | 22 326 582  | 63 583 838                                 | 11 188 116                                       |
| 1992    | 67 178 684                                  | 49 856 147   | 28 426 914  | 81 534 746                                 | 23 595 664                                       |
| 1993    | 76 012 681                                  | 53 532 325   | 35 217 097  | 96 155 081                                 | 33 706 698                                       |
| 1994    | 97 666 998                                  | 62 304 735   | 40 559 370  | 110 409 153                                | 42 476 577                                       |
| 1995    | 115 292 962                                 | 83 668 125   | 50 283 557  | 130 511 741                                | 90 214 221                                       |

## 1988-95

### **CONSUMO INTERMEDIO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA**

(Miles de pesos a precios de 1993)

|         | TOTAL       | 1                       | 2         | 3                  | 4          | 5             |
|---------|-------------|-------------------------|-----------|--------------------|------------|---------------|
| PERIODO |             | AGROPECUARIA,           | MINERIA   | INDUSTRIA          | CONSTRUC-  | ELECTRICIDAD, |
|         |             | SILVICULTURA<br>Y PESCA |           | MANUFAC-<br>TURERA | CION       | gas y agua    |
| 1988    | 636 508 838 | 30 695 638              | 8 782 464 | 320 829 066        | 51 115 973 | 10 092 730    |
| 1989    | 677 026 453 | 31 080 010              | 8 705 982 | 343 915 815        | 52 496 224 | 10 869 770    |
| 1990    | 722 603 033 | 32 006 999              | 9 028 666 | 366 527 868        | 56 584 870 | 11 532 138    |
| 1991    | 764 695 705 | 33 535 834              | 9 061 841 | 384 460 574        | 59 240 995 | 12 308 042    |
| 1992    | 802 920 187 | 33 490 017              | 9 163 338 | 402 098 420        | 62 780 718 | 12 599 915    |
| 1993    | 820 813 492 | 34 198 383              | 9 358 781 | 404 726 794        | 64 863 962 | 13 041 690    |
| 1994    | 877 289 623 | 34 577 283              | 9 579 006 | 435 732 205        | 69 001 326 | 14 288 368    |
| 1995    | 841 835 831 | 34 275 755              | 9 580 517 | 441 304 391        | 53 534 476 | 14 212 676    |

### **CUADRO 10.27** 2ª Parte y última

| PERIODO | 6<br>COMERCIO,<br>RESTAU-<br>RANTES<br>Y HOTELES | 7<br>TRANSPORTE,<br>ALMACENA-<br>MIENTO Y<br>COMUNICA-<br>CIONES | SERVICIOS<br>FINANCIEROS,<br>SEGUROS Y<br>BIENES<br>INMUEBLES | SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES | RAMA 72 A<br>SERVICIOS<br>BANCARIOS<br>IMPUTADOS |
|---------|--|--|---|--|--|
| 1988    | 54 893 320                                       | 44 293 606   | 25 588 619  | 66 178 612                                 | 24 038 810                                       |
| 1989    | 61 299 977                                       | 47 027 787   | 26 778 540  | 70 102 445                                 | 24 749 903                                       |
| 1990    | 66 631 236                                       | 49 487 494   | 28 782 207  | 75 607 755                                 | 26 413 799                                       |
| 1991    | 70 622 322                                       | 52 460 260   | 31 371 329  | 83 075 724                                 | 28 558 784                                       |
| 1992    | 74 601 132                                       | 53 792 404   | 33 182 062  | 90 796 464                                 | 30 415 717                                       |
| 1993    | 76 012 681                                       | 53 532 325   | 35 217 097  | 96 155 081                                 | 33 706 698                                       |
| 1994    | 79 790 052                                       | 57 147 551   | 37 747 202  | 101 990 756                                | 37 435 874                                       |
| 1995    | 72 148 043                                       | 54 710 089   | 35 841 625  | 92 812 661                                 | 33 415 598                                       |

## EXCEDENTE BRUTO DE OPERACION POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA

1988-95

(Miles de pesos a precios corrientes)

CUADRO 10.28 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL         | 1<br>AGROPECUARIO,      | 2<br>MINERIA | 3<br>INDUSTRIA     | 4<br>CONSTRUC- | ELECTRICIDAD |
|---------|---------------|-------------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------|
|         |               | SILVICULTURA<br>Y PESCA |              | MANUFAC-<br>TURERA | CION           | GAS Y AGUA   |
| 1988    | 256 967 904   | 23 798 647              | 9 171 536    | 64 715 431         | 5 646 666      | 3 126 185    |
| 1989    | 339 131 451   | 31 657 018              | 9 489 750    | 74 253 701         | 6 785 750      | 4 272 787    |
| 1990    | 454 497 814   | 44 527 251              | 12 794 406   | 93 491 530         | 8 765 798      | 5 825 799    |
| 1991    | 569 927 092   | 54 819 188              | 11 839 986   | 118 120 846        | 12 354 721     | 8 538 958    |
| 1992    | 651 843 630   | 56 953 853              | 13 525 901   | 133 039 670        | 17 791 791     | 10 471 072   |
| 1993    | 710 667 111   | 59 697 286              | 11 708 543   | 138 042 223        | 21 971 745     | 11 095 465   |
| 1994    | 797 101 448   | 61 051 061              | 12 935 475   | 156 392 710        | 29 674 489     | 11 392 002   |
| 1995    | 1 100 533 863 | 76 009 917              | 23 389 853   | 252 114 778        | 29 478 134     | 11 649 827   |

CUADRO 10.28 2ª Parte y última

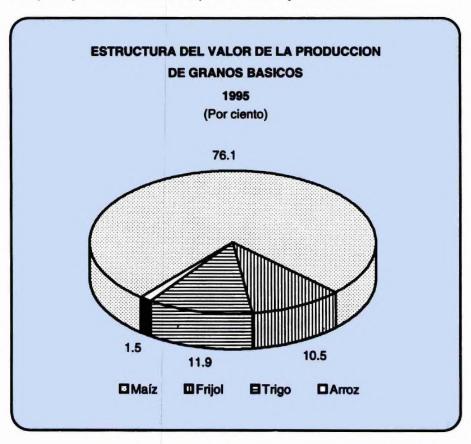
|         | 6            | 7           | 8            | 9           | RAMA 72A.    |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|         | COMERCIO,    | TRANSPORTE, | SERVICIOS    | SERVICIOS   | SERVICIOS    |
| PERIODO | RESTAURANTES | ALMACE-     | FINANCIEROS, | COMUNALES,  | BANCARIOS    |
|         | Y HOTELES    | NAMIENTO Y  | SEGUROS Y    | SOCIALES Y  | IMPUTADOS    |
|         |              | COMUNICA-   | BIENES       | PERSONALES  |              |
|         |              | CIONES      | INMUEBLES    |             |              |
| 1988    | 77 930 277   | 25 143 639  | 31 455 214   | 21 854 823  | (5 874 515)  |
| 1989    | 99 447 191   | 31 735 591  | 53 789 073   | 30 985 661  | (3 285 072)  |
| 1990    | 129 817 924  | 42 212 789  | 79 349 440   | 45 463 210  | (7 750 334)  |
| 1991    | 149 277 128  | 60 653 869  | 104 364 013  | 61 146 500  | (11 188 116) |
| 1992    | 168 947 599  | 65 787 048  | 129 071 060  | 79 851 300  | (23 595 664) |
| 1993    | 174 836 734  | 70 311 059  | 158 616 955  | 98 093 799  | (33 706 698) |
| 1994    | 188 924 306  | 82 713 169  | 184 083 349  | 112 411 464 | (42 476 577) |
| 1995    | 252 184 097  | 118 535 454 | 277 944 603  | 149 441 421 | (90 214 221) |

### 11. AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA

La estadística que se ofrece en este capítulo, cubre aspectos básicos del sector primario de la economía, tales como superficie agrícola sembrada y cosechada, producción y valor de los principales cultivos básicos, oleaginosos, frutícolas y otro tipo de granos; ofrece también datos sobre la población ganadera y avícola, así como de la producción pecuaria (leche, huevo, miel, lana). También están consideradas algunas características del sacrificio de ganado en rastros municipales, y se incorpora estadística de la producción forestal por principales especies maderables y no maderables.

Por otro lado, se presenta información referida a la captura pesquera, tanto en peso vivo como desembarcado, y cifras de producción acuícola por grupo de especie; lo anterior se complementa con referencias estadísticas sobre materia prima pesquera procesada y producción pesquera industrial.

Los datos se obtuvieron principalmente del *Informe de Gobierno*, de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca y de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural. La cobertura temporal predominante corresponde a 1980 y 1985 a 1995.



### SUPERFICIE TOTAL DE LAS UNIDADES DE PRODUCCION RURALES SEGUN USO DEL SUELO, DERECHOS Y TENENCIA DE LA TIERRA

1991

(Hectáreas)

| СОМСЕРТО                     | 1991        |
|------------------------------|-------------|
| Uso del suelo                |             |
| Superficie total             | 108 346 084 |
| Labor                        | 31 104 452  |
| Riego                        | 5 616 757   |
| Temporal                     | 25 487 695  |
| Pastos naturales, agostadero |             |
| o enmontada                  | 67 232 593  |
| Bosque o selva               | 8 793 066   |
| Sin vegetación               | 1 215 974   |
| Derechos sobre tierra        |             |
| Derechos directos            | 103 779 709 |
| Derechos indirectos          | 2 608 653   |
| Rentada                      | 1 223 146   |
| Prestada                     | 766 483     |
| Aparceria                    | 619 024     |
| Otra forma                   | 1 957 722   |
| Tenencia de la tierra        |             |
| Ejidal                       | 30 032 644  |
| Comunal                      | 4 338 099   |
| Privada                      | 70 493 493  |
| Colonia                      | 2 166 651   |
| Pública                      | 1 315 198   |

FUENTE: INEGI. VII Censo Agropecuario. Resultados Definitivos.

### UNIDADES DE PRODUCCION RURALES SEGUN USO **DEL SUELO Y DISPONIBILIDAD DE RIEGO** 1991

(Hectáreas)

| CARACTERISTICAS                               | 1991        |
|---|-------------|
| Uso del suelo                                 | 108 346 085 |
| Número de unidades a/                         | 4 407 880   |
| Con actividad agropecuaria o forestal         | 3 823 063   |
| Sin actividad agropecuaria o forestal         | 584 817     |
| Disponibilidad de riego                       |             |
| Número de unidades con superficie de labor a/ | 3 801 333   |
| Superficie de labor                           | 31 104 451  |
| Riego   | 5 616 757   |
| Temporal                                      | 25 487 695  |

a/ Unidades de producción.

FUENTE: INEGI. VII Censo Agropecuario. Resultados Definitivos.

## SUPERFICIE AGRICOLA SEMBRADA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1995

(Miles de hectáreas)

|         |                | GRANOS BA | ASICOS |       |          | OLEAGIN                  | OSAS    |      | OTROS G | RANOS |
|---------|----------------|-----------|--------|-------|----------|--------------------------|---------|------|---------|-------|
| PERIODO | ARROZ<br>PALAY | FRIJOL    | MAIZ   | TRIGO | AJONJOLI | SEMILLA<br>DE<br>ALGODON | CARTAMO | SOYA | CEBADA  | SORGO |
| 1980    | 154            | 1 967     | 7 597  | 777   | 291      | 365                      | 435     | 160  | 348     | 1 671 |
| 1985    | 270            | 2 080     | 8 366  | 1 274 | 161      | 208                      | 303     | 505  | 296     | 2 060 |
| 1986    | 197            | 2 322     | 8 077  | 1 282 | 117      | 161                      | 258     | 405  | 314     | 1 914 |
| 1987    | 185            | 2 323     | 8 294  | 1 041 | 130      | 226                      | 328     | 498  | 324     | 2 056 |
| 1988    | 175            | 2 344     | 8 029  | 965   | 103      | 303                      | 225     | 155  | 298     | 1 941 |
| 1989    | 193            | 1 737     | 7 564  | 1 205 | 91       | 190                      | 180     | 508  | 294     | 1 810 |
| 1990    | 120            | 2 272     | 7 918  | 959   | 131      | 224                      | 203     | 297  | 268     | 1 916 |
| 1991    | 96             | 2 199     | 7 730  | 1 007 | 90       | 271                      | 98      | 348  | 296     | 1 509 |
| 1992    | 97             | 1 861     | 8 003  | 954   | 55       | 50                       | 103     | 327  | 308     | 1 458 |
| 1993    | 63             | 2 151     | 8 248  | 899   | 37       | 43                       | 79      | 241  | 284     | 974   |
| 1994    | 97             | 2 386     | 9 196  | 1 019 | 25       | 175                      | 87      | 299  | 137     | 1 435 |
| 1995    | 90             | 2 367     | 9 082  | 964   | 43       | 297                      | 107     | 151  | 272     | 1 592 |

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1990-95: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, (varios años).

## SUPERFICIE AGRICOLA COSECHADA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1995

**CUADRO 11.4** 

(Miles de hectáreas)

| _       |                | GRANOS BA | ASICOS |       |          | OLEAGINOSAS              |         |      |        | RANOS |
|---------|----------------|-----------|--------|-------|----------|--------------------------|---------|------|--------|-------|
| PERIODO | ARROZ<br>PALAY | FRIJOL    | MAIZ   | TRIGO | AJONJOLI | SEMILLA<br>DE<br>ALGODON | CARTAMO | SOYA | CEBADA | SORGO |
| 1980    | 127            | 1 551     | 6 766  | 724   | 264      | 355                      | 416     | 154  | 319    | 1 543 |
| 1985    | 216            | 1 782     | 7 590  | 1 217 | 142      | 197                      | 234     | 476  | 281    | 1 862 |
| 1986    | 158            | 1 820     | 6 417  | 1 201 | 102      | 157                      | 204     | 381  | 264    | 1 533 |
| 1987    | 155            | 1 787     | 6 801  | 988   | 89       | 222                      | 277     | 470  | 286    | 1 853 |
| 1988    | 126            | 1 947     | 6 506  | 912   | 77       | 298                      | 200     | 139  | 247    | 1 800 |
| 1989    | 151            | 1 321     | 6 470  | 1 144 | 79       | 178                      | 149     | 490  | 264    | 1 621 |
| 1990    | 105            | 2 094     | 7 339  | 933   | 110      | 220                      | 157     | 286  | 263    | 1 818 |
| 1991    | 85             | 1 989     | 6 947  | 984   | 72       | 249                      | 94      | 342  | 284    | 1 381 |
| 1992    | 90             | 1 296     | 7 219  | 916   | 43       | 46                       | 81      | 323  | 290    | 1 376 |
| 1993    | 59             | 1 874     | 7 428  | 878   | 35       | 40                       | 73      | 238  | 234    | 878   |
| 1994    | 88             | 2 087     | 8 194  | 965   | 19       | 169                      | 58      | 288  | 116    | 1 252 |
| 1995    | 75             | 2 054     | 7 963  | 926   | 37       | 277                      | 98      | 134  | 246    | 1 379 |

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1990-95: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, 'varios años).

### PRODUCCION AGRICOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1995

(Miles de toneladas)

|         |                | GRANOS BA | SICOS  |       |          | OLEAGINOS                | SAS          |      | OTROS G | RANOS |
|---------|----------------|-----------|--------|-------|----------|--------------------------|--------------|------|---------|-------|
| PERIODO | ARROZ<br>PALAY | FRIJOL    | MAIZ   | TRIGO | AJONJOLI | SEMILLA<br>DE<br>ALGODON | CAR-<br>TAMO | SOYA | CEBADA  | SORGO |
| 1980    | 294            | 935       | 12 374 | 2 785 | 137      | 572                      | 480          | 322  | 530     | 4 689 |
| 1985    | 533            | 912       | 14 103 | 5 214 | 75       | 317                      | 152          | 929  | 536     | 6 597 |
| 1986    | 360            | 1 085     | 11 721 | 4 770 | 59       | 226                      | 161          | 709  | 515     | 4 833 |
| 1987    | 390            | 1 024     | 11 607 | 4 415 | 51       | 414                      | 219          | 828  | 617     | 6 298 |
| 1988    | 301            | 857       | 10 600 | 3 665 | 34       | 491                      | 247          | 226  | 350     | 5 895 |
| 1989    | 348            | 593       | 10 945 | 4 375 | 46       | 257                      | 142          | 992  | 435     | 5 002 |
| 1990    | 394            | 1 287     | 14 635 | 3 931 | 60       | 293                      | 159          | 575  | 492     | 5 978 |
| 1991    | 347            | 1 379     | 14 251 | 3 670 | 37       | 307                      | 88           | 725  | 580     | 4 308 |
| 1992    | 394            | 719       | 16 929 | 3 620 | 23       | 50                       | 41           | 594  | 550     | 5 353 |
| 1993    | 287            | 1 288     | 18 125 | 3 582 | 23       | 40                       | 64           | 498  | 541     | 2 581 |
| 1994    | 374            | 1 364     | 18 236 | 4 151 | 9        | 51                       | 64           | 523  | 307     | 3 701 |
| 1995    | 367            | 1 271     | 18 353 | 3 468 | 21       | 369                      | 113          | 190  | 487     | 4 170 |

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1990-95: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, (varios años).

### **VALOR DE LA PRODUCCION AGRICOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS** 1980-1995

**CUADRO 11.6** 

(Millones de pesos)

| _       |                | GRANOS BA | SICOS  |       |          | OLEAGINOS                | SAS          |      | OTROS G | RANOS |
|---------|----------------|-----------|--------|-------|----------|--------------------------|--------------|------|---------|-------|
| PERIODO | ARROZ<br>PALAY | FRIJOL    | MAIZ   | TRIGO | AJONJOLI | SEMILLA<br>DE<br>ALGODON | CAR-<br>TAMO | SOYA | CEBADA  | SORGO |
| 1980    | 3              | 14        | 62     | 10    | 2        | 3                        | 3            | 2    | 2       | 16    |
| 1985    | 47             | 143       | 742    | 194   | 11       | 15                       | 10           | 80   | 26      | 225   |
| 1986    | 54             | 294       | 1 102  | 296   | 16       | 12                       | 26           | 116  | 37      | 395   |
| 1987    | 129            | 502       | 2 711  | 616   | 18       | 34                       | 49           | 384  | 84      | 965   |
| 1988    | 200            | 835       | 4 143  | 1 148 | 38       | 166                      | 119          | 176  | 123     | 1 949 |
| 1989    | 264            | 580       | 5 127  | 1 701 | 68       | 319                      | 90           | 953  | 193     | 1 481 |
| 1990    | 215            | 2 559     | 8 920  | 1 994 | 121      | 465                      | 106          | 469  | 276     | 2 039 |
| 1991    | 212            | 2 828     | 10 080 | 2 144 | 75       | 585                      | 62           | 919  | 368     | 1 852 |
| 1992    | 224            | 1 628     | 12 887 | 2 227 | 55       | 35                       | 32           | 607  | 382     | 2 352 |
| 1993    | 156            | 2 777     | 13 915 | 2 203 | 50       | 29                       | 51           | 495  | 377     | 1 105 |
| 1994    | 257            | 2 593     | 11 967 | 2 535 | 19       | 74                       | 50           | 448  | 209     | 1 506 |
| 1995    | 391            | 2 779     | 20 033 | 3 130 | 108      | ND                       | 149          | 280  | 659     | 3 926 |

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. Informe de Goblemo, (varios años).

Para 1990-95: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, (varios años).

## SUPERFICIE FRUTICOLA COSECHADA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1995

(Miles de hectáreas)

| PERIODO | AGUA-<br>CATE | DURAZ-<br>NO | FRESA | LIMON<br>MEXI-<br>CANO | MAN-<br>GO | MAN-<br>DA-<br>RINA | MAN-<br>ZANA | MELON | NA-<br>RANJA | NUEZ<br>ENCAR-<br>CELADA | PE-<br>RON | PIÑA | PLA-<br>TANO | UVA | SANDIA |
|---------|---------------|--------------|-------|------------------------|------------|---------------------|--------------|-------|--------------|--------------------------|------------|------|--------------|-----|--------|
| 1980    | 54            | 24           | 6     | 57                     | 64         | 10                  | 45           | 27    | 162          | 26                       | 2          | 15   | 73           | 46  | 20     |
| 1985    | 73            | 29           | 4     | 70                     | 105        | 10                  | 52           | 26    | 128          | 24                       | 1          | 7    | 79           | 62  | 35     |
| 1986    | 63            | 28           | 4     | 69                     | 94         | 10                  | 49           | 24    | 131          | 26                       | 1          | 9    | 72           | 59  | 32     |
| 1987    | 64            | 27           | 4     | 65                     | 90         | 12                  | 46           | 28    | 164          | 26                       | 1          | 10   | 80           | 59  | 30     |
| 1988    | 68            | 28           | 6     | 69                     | 90         | 13                  | 57           | 33    | 164          | 27                       | 1          | 9    | 71           | 53  | 31     |
| 1989    | 57            | 32           | 5     | 73                     | 108        | 7                   | 57           | 39    | 174          | 34                       | 0          | 8    | 81           | 50  | 38     |
| 1990    | 77            | 35           | 5     | 72                     | 108        | 6                   | 58           | 40    | 176          | 40                       | NS         | 9    | 75           | 47  | 30     |
| 1991    | 83            | 38           | 8     | 74                     | 115        | 7                   | 58           | 52    | 183          | 36                       | NS         | 7    | 74           | 46  | 32     |
| 1992    | 88            | 40           | 6     | 79                     | 121        | 11                  | 60           | 43    | 218          | 37                       | NS         | 7    | 74           | 43  | 42     |
| 1993    | 83            | 41           | 6     | 81                     | 120        | 11                  | 66           | 30    | 241          | 38                       | NS         | 6    | 79           | 43  | 28     |
| 1994    | 90            | 40           | 2     | 82                     | 128        | 12                  | 61           | 31    | 257          | 39                       | NS         | 6    | 75           | 42  | 29     |
| 1995    | 90            | ND           | 7     | 88                     | 120        | ND                  | 61           | 28    | 276          | ND                       | ND         | ND   | 73           | 44  | 29     |

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1990-95: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos, (varios años).

## PRODUCCION FRUTICOLA POR PRINCIPALES CULTIVOS 1980-1995

**CUADRO 11.8** 

(Miles de toneladas)

| PERIODO | AGUA-<br>CATE | DURAZ-<br>NO | FRESA | LIMON<br>MEXI-<br>CANO | MAN-<br>GO | MAN-<br>DA-<br>RINA | MAN-<br>ZANA | MELON | NA-<br>RANJA | NUEZ<br>ENCAR-<br>CELADA | PE-<br>RON | PIÑA | PLA-<br>TANO | UVA | SANDIA |
|---------|---------------|--------------|-------|------------------------|------------|---------------------|--------------|-------|--------------|--------------------------|------------|------|--------------|-----|--------|
| 1980    | 442           | 189          | 78    | 565                    | 638        | 120                 | 249          | 320   | 1 743        | 21                       | 13         | 623  | 1 438        | 444 | 493    |
| 1985    | 566           | 173          | 57    | 868                    | 1 109      | 85                  | 423          | 332   | 1 770        | 28                       | 6          | 320  | 1 996        | 593 | 421    |
| 1986    | 448           | 176          | 45    | 743                    | 1 010      | 88                  | 448          | 294   | 1 909        | 27                       | 7          | 340  | 1 473        | 559 | 425    |
| 1987    | 523           | 173          | 71    | 682                    | 1 007      | 90                  | 486          | 339   | 1 934        | 28                       | 7          | 343  | 1 770        | 556 | 581    |
| 1988    | 540           | 178          | 78    | 660                    | 998        | 89                  | 507          | 426   | 2 099        | 28                       | 6          | 318  | 1 566        | 563 | 400    |
| 1989    | 473           | 145          | 85    | 779                    | 1 111      | 90                  | 506          | 496   | 2 372        | 30                       | 1          | 435  | 1 824        | 502 | 504    |
| 1990    | 686           | 161          | 107   | 685                    | 1 074      | 80                  | 457          | 523   | 2 220        | 40                       | NS         | 455  | 1 986        | 429 | 404    |
| 1991    | 780           | 132          | 88    | 717                    | 1 118      | 88                  | 527          | 645   | 2 369        | 41                       | NS         | 299. | 1 889        | 530 | 393    |
| 1992    | 725           | 133          | 76    | 777                    | 1 076      | 90                  | 598          | 496   | 2 541        | 44                       | 1          | 264  | 2 095        | 522 | 499    |
| 1993    | 709           | 153          | 95    | 725                    | 1 151      | 118                 | 538          | 394   | 2 914        | 47                       | 1          | 212  | 2 207        | 467 | 388    |
| 1994    | 800           | 154          | 62    | 813                    | 118        | 137                 | 488          | 447   | 3 191        | 42                       | 2          | 229  | 2 295        | 537 | 428    |
| 1995    | 787           | ND           | 130   | 961                    | 1 088      | ND                  | 427          | 404   | 3 922        | ND                       | ND         | ND   | 2 069        | 550 | 402    |

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno*, (varios años).

Para 1990-95: SAGAR. *Anuario Estadístico de la Producción Agrícola de los Estados Unidos Mexicanos*, (varios años).

### POBLACION Y PRODUCCION GANADERA Y AVICOLA 1980-1995

| PERIODO |        | POBLACIO | N (Miles de ca | ibezas) |         | PRODUCCION (Miles de toneladas) |         |         |       |         |  |
|---------|--------|----------|----------------|---------|---------|---------------------------------|---------|---------|-------|---------|--|
|         | BOVINO | PORCINO  | CAPRINO        | OVINO   | AVES a/ | BOVINO                          | PORCINO | CAPRINO | OVINO | AVES b  |  |
| 1980    | 22 366 | 13 785   | 8 179          | 4 124   | 161     | 1 065.1                         | 1 250.8 | 30.3    | 22.3  | 399.2   |  |
| 1985    | 22 478 | 13 411   | 8 409          | 4 742   | 189     | 979.6                           | 1 293.2 | 35.3    | 24.2  | 588.6   |  |
| 1986    | 23 047 | 14 182   | 7 561          | 3 673   | 183     | 1 247.9                         | 959.3   | 37.7    | 24.3  | 672.6   |  |
| 1987    | 23 090 | 14 296   | 7 674          | 3 827   | 188     | 1 272.6                         | 914.6   | 35.5    | 22.1  | 672.9   |  |
| 1988    | 23 118 | 12 014   | 7 261          | 3 729   | 194     | 1 217.3                         | 861.2   | 38.5    | 23.6  | 627.4   |  |
| 1989    | 23 163 | 12 104   | 7 223          | 3 803   | 195     | 1 162.8                         | 726.7   | 37.0    | 24.8  | 611.0   |  |
| 1990    | 23 170 | 11 282   | 7 213          | 3 800   | 190     | 1 113.9                         | 757.4   | 36.1    | 24.7  | 750.4   |  |
| 1991    | 23 271 | 10 261   | 6 803          | 3 955   | 191     | 1 188.7                         | 811.9   | 39.3    | 26.3  | 857.9   |  |
| 1992    | 22 785 | 10 122   | 6 590          | 3 986   | 190     | 1 247.2                         | 819.8   | 42.9    | 27.9  | 898.5   |  |
| 1993    | 22 857 | 10 032   | 6 264          | 3 832   | 193     | 11256.5                         | 821.6   | 41.5    | 28.7  | 1 040.0 |  |
| 1994    | 23 234 | 10 053   | 5 993          | 3 887   | 194     | 1 364.7                         | 872.9   | 38.7    | 30.2  | 1 126.0 |  |
| 1995    | ND     | ND       | ND             | ND      | ND      | 1 412.3                         | 921.6   | 37.7    | 29.9  | 1 283.9 |  |

a/ Millones de cabezas. Incluye aves productoras de huevo, carne y guajolotes.

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1990-94: SAGAR. Compendio Pecuario, 1990-1994.

Para 1995: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria.

### PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION PECUARIA 1980-1995

**CUADRO 11.10** 

|         |           | PRODUCCE   | ON     |       | v                | VALOR DE LA PRODUCCION |         |         |  |  |  |  |
|---------|-----------|------------|--------|-------|------------------|------------------------|---------|---------|--|--|--|--|
| PERIODO |           | (Tonelada: | B)     |       | (Miles de pesos) |                        |         |         |  |  |  |  |
|         | LECHE a/  | HUEVO      | MIEL   | LANA  | FECHE PA         | HUEVO IV               | WIEL D  | LANA b/ |  |  |  |  |
| 1980    | 7 021 245 | 644 427    | 65 245 | 6 554 | 58 193           | 15 776                 | 1 523   | 223     |  |  |  |  |
| 1985    | 7 474 405 | 826 440    | 41 728 | 7 058 | 666 431          | 174 776                | 16 585  | 2 321   |  |  |  |  |
| 1986    | 6 538 519 | 997 802    | 74 613 | 6 656 | 984 674          | 481 938                | 126 842 | 2 495   |  |  |  |  |
| 1987    | 6 349 741 | 975 029    | 62 931 | 6 760 | 2 019 265        | 1 011 105              | 126 303 | 8 315   |  |  |  |  |
| 1988    | 6 280 896 | 1 090 164  | 57 803 | 6 415 | 3 570 300        | 2 014 623              | 206 530 | 24 698  |  |  |  |  |
| 1989    | 5 703 959 | 1 047 019  | 61 757 | 5 526 | 5 374 374        | 2 282 596              | 312 171 | 28 247  |  |  |  |  |
| 1990    | 6 265 936 | 1 009 795  | 66 493 | 4 517 | 7 027 336        | 2 632 855              | 389 714 | 27 098  |  |  |  |  |
| 1991    | 6 847 772 | 1 141 381  | 69 495 | 5 168 | 7 485 841        | 2 993 175              | 404 924 | 30 955  |  |  |  |  |
| 1992    | 7 114 088 | 1 161 270  | 63 886 | 4 675 | 7 044 010        | 3 010 318              | 217 661 | 21 769  |  |  |  |  |
| 1993    | 7 555 222 | 1 233 559  | 62 000 | 4 713 | 7 865 796        | 3 677 502              | 236 447 | 14 626  |  |  |  |  |
| 1994    | 7 461 543 | 1 246 223  | 56 432 | 3 997 | 8 030 429        | 3 973 105              | 314 525 | 5 625   |  |  |  |  |
| 1995    | 7 537 647 | 1 241 987  | 49 228 | 4 045 | 11 077 780       | 5 803 474              | 362 287 | 6 671   |  |  |  |  |

a/ Miles de litros.

b/ A partir de 1989 cifras revisadas por la entonces SARH.

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1990-94: SAGAR. Compendio Pecuario, 1990-1994.

Para 1995: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria, 1995.

b/ No incluye guajolotes.

### GANADO SACRIFICADO PARA CONSUMO EN LOS RASTROS MUNICIPALES POR ESPECIE

1980-1994

|         |                      | GANADO           | BOVINO             |                                  |                      | GANADO F         | PORCINO            |                                  |
|---------|----------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
|         | NUMERO DE<br>CABEZAS | PESO EN<br>CANAL | VALOR<br>(Miles de | PRECIO<br>MEDIO                  | NUMERO DE<br>CABEZAS | PESO EN<br>CANAL | VALOR<br>(Miles de | PRECIO<br>MEDIO                  |
| PERIODO |                      | m                | pesos)             | POR<br>KILO-<br>GRAMO<br>(Pesos) |                      | m                | pesos)             | POR<br>KILO-<br>GRAMO<br>(Pesos) |
| 1980    | 3 137 248            | 590 277          | 25 499             | 0.04                             | 5 737 372            | 416 777          | 18 832             | 0.05                             |
| 1985    | 3 169 965            | 587 465          | 364 886            | 0.62                             | 5 705 540            | 417 035          | 248 082            | 0.59                             |
| 1986    | 3 109 045            | 582 691          | 532 430            | 0.91                             | 5 919 753            | 414 248          | 362 209            | 0.87                             |
| 1987    | 3 196 435            | 604 481          | 1 305 743          | 2.16                             | 5 309 287            | 382 866          | 1 036 123          | 2.71                             |
| 1988    | 3 015 297            | 581 953          | 2 941 718          | 5.05                             | 4 869 329            | 349 694          | 1 780 786          | 5.09                             |
| 1989    | 2 956 434            | 560 450          | 3 498 013          | 6.24                             | 4 503 473            | 328 647          | 2 093 373          | 6.37                             |
| 1990    | 3 046 255            | 584 214          | 4 204 927          | 7.20                             | 4 395 279            | 312 848          | 2 328 757          | 7.44                             |
| 1991    | 3 157 364            | 621 393          | 5 125 074          | 8.25                             | 4 483 917            | 318 137          | 2 685 806          | 8.44                             |
| 1992    | 3 078 816            | 603 408          | 5 459 651          | 9.05                             | 4 726 118            | 333 444          | 3 028 125          | 9.08                             |
| 1993    | 3 213 162            | 626 323          | 6 051 228          | 9.66                             | 4 896 044            | 343 104          | 3 322 192          | 9.68                             |
| 1994 P/ | 3 249 755            | 633 812          | 6 636 182          | 10.47                            | 4 791 702            | 334 752          | 3 457 160          | 10.33                            |

CUADRO 11.11 2ª Parte y última

|         |                      | GANADO C         | APRINO             |                       |                      | GANADO (         | OVINO              |                       |
|---------|----------------------|------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
|         | NUMERO DE<br>CABEZAS | PESO EN<br>CANAL | VALOR<br>(Miles de | PRECIO<br>MEDIO       | NUMERO DE<br>CABEZAS | PESO EN<br>CANAL | VALOR<br>(Miles de | PRECIO                |
| PERIODO |                      | m                |                    | POR<br>KILO-<br>GRAMO |                      | σ                | pesos)             | POR<br>KILO-<br>GRAMO |
|         |                      |                  |                    | (Pesos)               |                      |                  |                    | (Peecs)               |
| 1980    | 645 223              | 10 819           | 516                | 0.05                  | 730 178              | 12 333           | 823                | 0.07                  |
| 1985    | 860 181              | 14 220           | 9 346              | 0.66                  | 496 909              | 9 828            | 7 947              | 0.81                  |
| 1986    | 944 996              | 16 598           | 15 265             | 0.92                  | 347 914              | 7 021            | 8 054              | 1.15                  |
| 1987    | 968 322              | 16 003           | 34 883             | 2.18                  | 288 935              | 5 472            | 13 986             | 2.56                  |
| 1988    | 850 970              | 12 543           | 59 268             | 4.73                  | 312 234              | 5 971            | 33 045             | 5.53                  |
| 1989    | 799 355              | 12 431           | 84 014             | 6.76                  | 345 426              | 6 968            | 46 931             | 6.74                  |
| 1990    | 733 148              | 12 134           | 96 974             | 7.99                  | 349 703              | 6 503            | 52 444             | 8.06                  |
| 1991    | 679 752              | 11 584           | 106 214            | 9.19                  | 389 672              | 7 262            | 67 602             | 9.31                  |
| 1992    | 626 963              | 10 807           | 111 561            | 10.32                 | 255 802              | 4 827            | 48 246             | 10.00                 |
| 1993    | 585 431              | 9 564            | 106 541            | 11.14                 | 231 782              | 4 261            | 45 365             | 10.65                 |
| 1994 P/ | 577 949              | 9 385            | 110 721            | 11.80                 | 201 361              | 3 715            | 43 498             | 11.71                 |

FUENTE: INEGI. Dirección General de Contabilidad Nacional, Estudios Socioeconómicos y Precios; Departamento de Estadística de Sacrificio de Ganado.

## PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES SILVICOLAS

1980-1995

(Miles de metros cúbicos rollo)

| PERIODO | TOTAL | PINO  | OYAMEL | OTRAS<br>CONIFERAS | ENCINO | OTRAS LA-<br>TIFOLIADAS | PRECIOSAS | COMUNES<br>TROPICALES | OTRAS |
|---------|-------|-------|--------|--------------------|--------|-------------------------|-----------|-----------------------|-------|
| 1980    | 9 048 | 7 465 | 319    | 14                 | 394    | 67                      | 116       | 670                   | 3     |
| 1985    | 9 946 | 8 130 | 350    | 60                 | 496    | 204                     | 110       | 596                   | 0     |
| 1986    | 8 959 | 7 339 | 320    | 46                 | 401    | 169                     | 87        | 597                   | 0     |
| 1987    | 9 791 | 7 873 | 453    | 101                | 394    | 203                     | 104       | 663                   | 0     |
| 1988    | 9 314 | 7 561 | 369    | 69                 | 469    | 179                     | 79        | 588                   | 0     |
| 1989    | 8 888 | 7 462 | 238    | 73                 | 438    | 170                     | 74        | 433                   | 0     |
| 1990    | 8 158 | 6 862 | 233    | 62                 | 409    | 173                     | 47        | 372                   | 0     |
| 1991    | 7 688 | 6 455 | 220    | 68                 | 385    | 145                     | 42        | 373                   | 0     |
| 1992    | 7 681 | 6 441 | 222    | 57                 | 417    | 136                     | 29        | 379                   | 0     |
| 1993    | 6 350 | 5 066 | 217    | 41                 | 526    | 165                     | 31        | 304                   | 0     |
| 1994    | 6 407 | 5 438 | 215    | 57                 | 307    | 142                     | 24        | 224                   | 0     |
| 1995    | 6 297 | 5 352 | 163    | 56                 | 456    | 74                      | 32        | 164                   | 0     |

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).
Para 1989-93: SAGAR. Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.
Para 1994-95: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1995.

## VALOR DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES SILVICOLAS 1980-1994

**CUADRO 11.13** 

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL     | PINO    | OYAMEL | OTRAS<br>CONIFERAS | ENCINO | OTRAS LA-<br>TIFOLIADAS | PRECIOSAS | COMUNES<br>TROPICALES | OTRAS |
|---------|-----------|---------|--------|--------------------|--------|-------------------------|-----------|-----------------------|-------|
| 1980    | 9 650     | 7 878   | 264    | 17                 | 302    | 64                      | 396       | 728                   | 1     |
| 1985    | 99 866    | 83 904  | 2 865  | 468                | 3 271  | 889                     | 2 681     | 5 788                 | 0     |
| 1986    | 180 984   | 151 759 | 5 248  | 644                | 5 298  | 1 967                   | 4 451     | 11 617                | 0     |
| 1987    | 393 359   | 295 052 | 9 082  | 4 737              | 30 749 | 6 662                   | 8 840     | 38 237                | 0     |
| 1988    | 668 265   | 518 227 | 11 380 | 3 725              | 48 776 | 11 849                  | 15 940    | 58 368                | 0     |
| 1989    | 895 506   | 776 233 | 14 592 | 5 999              | 24 407 | 10 602                  | 16 966    | 46 707                | 0     |
| 1990    | 923 085   | 808 117 | 15 398 | 5 787              | 26 066 | 12 993                  | 14 303    | 40 442                | 0     |
| 1991    | 1 027 878 | 883 807 | 24 840 | 7 506              | 31 879 | 11 850                  | 18 775    | 49 221                | 0     |
| 1992    | 1 143 947 | 989 496 | 24 272 | 7 003              | 38 866 | 12 849                  | 15 615    | 55 846                | 0     |
| 1993    | 970 521   | 794 563 | 27 747 | 5 003              | 59 575 | 16 570                  | 16 982    | 50 081                | 0     |
| 1994    | 1 066 493 | 925 787 | 29 061 | 7 515              | 35 440 | 14 245                  | 14 333    | 40 112                | 0     |

FUENTE: Para 1980-1989: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

Para 1989-93: SAGAR. Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.

Para 1994: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Forestal, 1994.

## PRODUCCION FORESTAL MADERABLE POR PRINCIPALES PRODUCTOS 1980-1995

(Miles de metros cúbicos rollo)

| PERIODO | TOTAL | ESCUADRIA | CELULOSA | CHAPA Y<br>TRIPLAY | POSTES,<br>PILOTES Y<br>MORILLOS | COMBUS-<br>TIBLES | DURMIENTES |
|---------|-------|-----------|----------|--------------------|----------------------------------|-------------------|------------|
| 1980    | 9 048 | 4 975     | 2 637    | 333                | 256                              | 485               | 362        |
| 1985    | 9 946 | 5 339     | 2 865    | 742                | 237                              | 484               | 279        |
| 1986    | 8 959 | 4 755     | 2 410    | 754                | 173                              | 454               | 413        |
| 1987    | 9 791 | 5 371     | 2 664    | 766                | 149                              | 492               | 349        |
| 1988    | 9 314 | 5 128     | 2 591    | 712                | 164                              | 495               | 224        |
| 1989    | 8 888 | 5 761     | 2 349    | 45                 | 156                              | 443               | 134        |
| 1990    | 8 158 | 5 538     | 1 870    | 58                 | 139                              | 470               | 83         |
| 1991    | 7 688 | 5 411     | 1 548    | 60                 | 105                              | 447               | 117        |
| 1992    | 7 682 | 5 420     | 1 586    | 64                 | 87                               | 444               | 81         |
| 1993    | 6 350 | 4 590     | 1 185    | 29                 | 105                              | 396               | 45         |
| 1994    | 6 407 | 4 855     | 1 006    | 49                 | 97                               | 359               | 41         |
| 1995    | 6 295 | 4 723 a/  | 1 189    | ND                 | 116                              | 241               | 26         |

a/ Incluye trocería para chapa y triplay.

FUENTE: Para 1980-1988: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

Para 1989-93: SAGAR. Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.

Para 1994-95: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Forestal.

## PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE POR PRINCIPALES PRODUCTOS 1980-1995

**CUADRO 11.15** 

(Toneladas)

| PERIODO | TOTAL   | RESINAS | RIZOMAS | FIBRAS | CERAS | GOMAS | OTROS a/ |
|---------|---------|---------|---------|--------|-------|-------|----------|
| 1980    | 51 942  | 35 965  | 1 390   | 3 680  | 2 573 | 531   | 7 803    |
| 1985    | 66 824  | 43 463  | 1 760   | 6 171  | 657   | 186   | 14 587   |
| 1986    | 61 049  | 30 410  | 3 912   | 7 394  | 2 058 | 220   | 17 055   |
| 1987    | 73 204  | 44 180  | 3 129   | 6 257  | 1 387 | 392   | 17 859   |
| 1988    | 106 546 | 43 443  | 1 190   | 6 914  | 1 983 | 548   | 52 468   |
| 1989    | 176 321 | 36 296  | 1 081   | 3 475  | 1 385 | 834   | 133 250  |
| 1990    | 194 702 | 33 306  | 389     | 7 238  | 2 230 | 449   | 151 090  |
| 1991    | 167 486 | 29 248  | 879     | 5 477  | 2 059 | 457   | 129 366  |
| 1992    | 148 688 | 27 396  | 474     | 4 157  | 1 580 | 421   | 114 660  |
| 1993    | 143 487 | 31 034  | 13      | 2 708  | 2 260 | 314   | 107 138  |
| 1994    | 111 346 | 36 731  | 0       | 1 963  | 1 789 | 393   | 70 470   |
| 1995    | 103 968 | 21 217  | 168     | ND     | 1 259 | 211   | 81 113   |

a/ A partir de 1990 incluye tierra de monte. En 1995 incluye fibras.

FUENTE: Para 1980-1988: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1989-93: SAGAR. Compendio Estadístico de la Producción Forestal, 1989-93.

Para 1994-95: SAGAR. Anuario Estadístico de la Producción Forestal.

## CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES

1980-1995

(Toneladas)

| DESTINO Y ESPECIE               | 1980              | 1985              | 1986                     | 1987                      | 1988              | 1989              |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Total                           | 1 257 148         | 1 255 888         | 1 357 000                | 1 464 841                 | 1 394 174         | 1 519 882         |
| Consumo humano directo          | 634 491           | 836 728           | 816 763                  | 897 438                   | 906 776           | 935 454           |
| Abulón                          | ND                | ND                | ND                       | ND                        | ND                | 2 321             |
| Almeja                          | 11 430            | 9 366             | 14 458                   | 13 661                    | 20 684            | 27 583            |
| Atún                            | 20 417            | 85 535            | 96 367                   | 102 566                   | 113 607           | 116 812           |
| Bagre                           | 2 287             | 3 094             | 3 556                    | 3 367                     | 3 660             | 3 469             |
| Bandera                         | 1 435             | 2 898             | 4 481                    | 5 896                     | 6 409             | 5 273             |
| Baqueta                         | ND                | ND                | ND                       | ND                        | ND                | 1 056             |
| Barrilete                       | 13 263            | 7 478             | 6 621                    | 9 380                     | 9 508             | 15 127            |
| Bonito                          | 2 140             | 1 364             | 680                      | 538                       | 6 275             | 12 459            |
| Camarón                         | 77 458            | 74 599            | 73 215                   | 83 882                    | 73 200            | 74 804            |
| Caracol                         | 3 856             | 5 693             | 5 229                    | 5 119                     | 5 185             | 6 742             |
| Carpa                           | 4 432             | 16 549            | 20 921                   | 26 170                    | 27 056            | 22 504            |
| Cazón                           | 11 689            | 12 338            | 9 992                    | 9 715                     | 10 711            | 12 378            |
| Corvina                         | 3 420             | 3 769             | 4 377                    | 4 422                     | 3 905             | 3 822             |
| Charai                          | 4 027             | 7 395             | 7 728                    | 7 800                     | 7 522             | 7 898             |
| Erizo                           | 132               | 2 777             | 6 229                    | 4 145                     | 3 512             | 7 996             |
| Guachinango                     | 4 841             | 6 130             | 7 569                    | 7 637                     | 6 400             | 6 160             |
| Jaiba                           | 6 176             | 6 881             | 6 618                    | 7 999                     | 8 932             | 10 156            |
| Jurel                           | 3 688             | 3 650             | 3 729                    | 3 934                     | 4 346             | 3 700             |
| Langosta                        | 2 531             | 1 828             | 2 386                    | 2 451                     | 2 351             | 2 246             |
| Langostino                      | 1 930             | 3 370             | 3 094                    | 3 224                     | 3 <b>6</b> 67     | 3 151             |
| Lebrancha                       | 3 278             | 2 304             | 4 406                    | 3 285                     | 2 829             | 2 206             |
| Lisa                            | 9 803             | 11 473            | 14 147                   | 14 260                    | 13 947            | 12 875            |
| Lobina                          | ND                | ND                | ND                       | ND                        | ND                | 1 414             |
| Macarela                        | 5 212             | 3 829             | 3 445                    | 2 497                     | 4 602             | 3 367             |
| Mero                            | 9 959             | 9 324             | 9 027                    | 11 794                    | 13 440            | 11 717            |
| Mojarra                         | 28 130            | 66 994            | 74 972                   | 86 731                    | 87 020            | 85 274            |
| Ostión                          | 43 915            | 42 667            | 42 375                   | 50 715                    | 56 118            | 56 599            |
| Pargo                           | 2 008             | 2 876             | 3 618                    | 3 266                     | 3 612             | 3 423             |
| Peto                            | ND                | ND                | ND                       | ND                        | ND                | 2 617             |
| Pulpo                           | 6 509             | 6 658             | 9 836                    | 8 417                     | 8 346             | 13 436            |
| Robalo                          | 2 695             | 4 339             | 4 429                    | 4 619                     | 5 196             | 4 370             |
| Ronco                           | 1 850             | 2 416             | 3 024                    | 2 932                     | 2 934             | 2 324             |
| Sardina                         | 126 159           | 157756            | 110 505                  | 123 772                   | 107 521           | 110 335           |
| Sierra                          | 9 062             | 9 621             | 9 194                    | 9 569                     | 7 831             | 10 773            |
| Tiburón                         | 14 600            | 19 043            | 18 318                   | 16 662                    | 21 267            | 17 960            |
| Tortuga                         | 2 447             | 1 682             | 876                      | 873                       | 1 122             | ND                |
| Trucha<br>Otras                 | ND                | ND<br>00 040      | ND                       | ND                        | ND                | 2 756             |
| Captura sin registro oficial a/ | 88 517<br>105 195 | 62 643<br>178 389 | 51 <b>444</b><br>179 897 | 64 <b>6</b> 22<br>191 518 | 63 300<br>190 761 | 67 211<br>181 140 |
| Consumo humano indirecto        | 586 097           | 378 875           | 489 882                  | 519 605                   | 456 628           | 527 697           |
| Anchoveta industrial            | 322 180           | 147 074           | 115 877                  | 159 132                   | 113 386           | 104 748           |
| Fauna de acompañamiento         | 15 132            | 1 897             | 2 026                    | 3 822                     | 1 833             | 3 062             |
| Pescado no empacable            | 40 026            | 12 141            | 10 144                   | 2 452                     | 2 234             | 18 879            |
| Sardina industrial              | 208 759           | 217 763           | 361 835                  | 354 199                   | 339 175           | 401 008           |
| Uso industrial                  | 36 560            | 40 285            | 50 355                   | 47 798                    | 30 771            | 56 731            |
| Algas y sargazos                | 34 700            | 39 220            | 48 702                   | 46 309                    | 29 120            | 54 744            |
| Mosco                           | 1 516             | 52C               | 890                      | 511                       | 648               | ND                |
| Otras                           | 344               | 545               | 763                      | 978                       | 1 003             | 1 987             |

### CAPTURA PESQUERA EN PESO VIVO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES

1980-1995 (Toneladas)

a/ Incluye una estimación de la captura sin registro oficial, en base a una investigación de campo realizada por la entonces SEPESCA.

FUENTE: SEMARNAP. Anuario Estadístico de Pesca, (varios años).

## CAPTURA PESQUERA EN PESO DESEMBARCADO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES 1980-1995

(Toneladas)

| 1 | • F | ar | le |
|---|-----|----|----|
|   |     |    |    |

| DESTINO Y ESPECIE      | 1980      | 1985      | 1986      | 1987      | 1988      | 1989      | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      | 1995 P/   |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total                  | 1 058 558 | 1 099 046 | 1 176 859 | 1 280 882 | 1 236 886 | 1 336 416 | 1 288 510 | 1 281 623 | 1 133 658 | 1 086 768 | 1 143 467 | 1 264 558 |
| Consumo humano directo | 560 800   | 761 756   | 741 942   | 825 362   | 844 642   | 865 405   | 961 527   | 928 090   | 902 597   | 901 077   | 937 543   | 965 759   |
| Abulón                 | ND        | ND        | ND        | ND        | ND        | 2 045     | ND        | 1 924     | 1 849     | 1 318     | 1 049     | ND        |
| Almeja                 | 7 136     | 5 686     | 5 818     | 7 986     | 14 745    | 16 954    | 14 124    | 13 541    | 6 993     | 5 867     | 7 500     | 6 829     |
| Atún                   | 20 417    | 85 513    | 96 363    | 102 566   | 113 605   | 116 802   | 117 329   | 115 215   | 121 271   | 104 212   | 109 405   | 108 182   |
| Bagre                  | 2 273     | 2 905     | 3 462     | 3 284     | 3 545     | 3 383     | 5 286     | 4 726     | 6 489     | 6 593     | 5 844     | 4 953     |
| Bandera                | 1 433     | 2 776     | 4 290     | 5 604     | 6 299     | 5 169     | ND        | 5 157     | 5 506     | 5 616     | 5 988     | ND        |
| Baqueta                | ND        | ND        | ND        | ND        | ND        | 998       | ND        | 1 990     | 1 970     | 2 094     | 1 686     | ND        |
| Barrilete              | 13 263    | 7 473     | 6 621     | 9 379     | 9 507     | 15 126    | 6 932     | 12 266    | 9 727     | 15 100    | 10 199    | 30 686    |
| Bonito                 | 2 140     | 1 364     | 676       | 536       | 6 274     | 12 457    | 10 164    | 2 424     | 915       | 1 349     | 8 689     | 7 858     |
| Camarón                | 51 726    | 52 501    | 48 294    | 59 888    | 53 283    | 56 546    | 46 585    | 48 115    | 49 986    | 57 579    | 59 482    | 67 482    |
| Caracol                | 1 676     | 2 505     | 2 063     | 2 327     | 2 616     | 3 543     | 2 114     | 1 505     | 3 061     | 2 806     | 2 067     | 2 498     |
| Carpa                  | 4 346     | 16 395    | 20 645    | 25 825    | 26 880    | 22 261    | 26 872    | 27 510    | 27 516    | 24 851    | 23 348    | 27 392    |
| Cazón                  | 10 969    | 11 715    | 9 232     | 9 120     | 10 123    | 11 705    | 15 256    | 12 198    | 12 211    | 12 607    | 11 013    | 10 257    |
| Corvina                | 3 318     | 3 653     | 4 235     | 4 203     | 3 785     | 3 674     | 3 722     | 2 886     | 3 320     | 3 317     | 3 031     | 3 492     |
| Charal                 | 1 810     | 7 289     | 6 796     | 6 681     | 6 547     | 6 117     | 7 862     | 6 192     | 6 254     | 6 369     | 6 548     | 4 874     |
| Erizo                  | 95        | 747       | 3 460     | 4 038     | 3 358     | 7 996     | ND        | 2 599     | 2 397     | 2 766     | 3 393     | ND        |
| Guachinango            | 4 699     | 6 001     | 7 391     | 7 513     | 6 327     | 5 982     | 8 759     | 8 783     | 11 295    | 11 379    | 8 836     | 8 193     |
| Jaiba                  | 5 655     | 6 709     | 6 110     | 7 414     | 8 590     | 9 284     | 11 151    | 10 225    | 11 028    | 13 345    | 15 682    | 20 830    |
| Jurel                  | 3 647     | 3 612     | 3 685     | 3 904     | 4 300     | 3 674     | 3 042     | 3 305     | 3 057     | 3 546     | 3 876     | 4 216     |
| Langosta               | 2 276     | 1 439     | 1 853     | 1 867     | 1 777     | 1 842     | ND        | 1 767     | 1 573     | 1 448     | 1 607     | ND        |
| Langostino             | 1 889     | 3 367     | 3 094     | 3 224     | 3 667     | 3 151     | ND        | 2 167     | 2 411     | 4 305     | 3 412     | ND        |
| Lebrancha              | 3 276     | 2 299     | 4 406     | 3 285     | 2 829     | 2 206     | 3 050     | 3 085     | 3 605     | 5 463     | 6 626     | 6 837     |
| Lisa                   | 9 729     | 11 221    | 13 304    | 13 855    | 13 800    | 12 800    | 11 967    | 9 675     | 9 737     | 9 826     | 9 186     | 12 002    |
| Lobina                 | ND        | ND        | ND        | ND        | ND        | 1 403     | ND        | 1 583     | 1 275     | 1 368     | 1 556     | ND        |
| Macarela               | 5 212     | 3 829     | 3 445     | 2 470     | 4 602     | 3 367     | ND        | 16 916    | 20 163    | 20 617    | 12 106    | ND        |
| Mero                   | 9 928     | 9 062     | 8 870     | 11 563    | 13 192    | 10 976    | 13 278    | 13 966    | 13 049    | 13 531    | 13 054    | 12 181    |
| Mojarra                | 27 414    | 64 318    | 72 978    | 82 113    | 83 942    | 82 471    | 90 564    | 82 105    | 85 268    | 88 481    | 88 551    | 87 222    |
| Ostión                 | 41 021    | 39 247    | 40 039    | 50 210    | 55 915    | 56 213    | 52 013    | 38 180    | 31 176    | 25 607    | 35 870    | 31 821    |

INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

CUADRO 11.17 2ª Parte y última

(Toneladas)

| DESTINO Y ESPECIE               | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Consumo humano directo          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Pargo                           | 1 966   | 2 810   | 3 503   | 3 244   | 3 537   | 3 322   | 3 535   | 3 917   | 4 485   | 4 566   | 3 416   | 3 053   |
| Peto                            | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | 2 611   | ND      | 3 645   | 3 011   | 3 283   | 3 103   |         |
| Pulpo                           | 6 509   | 6 657   | 9 828   | 8 404   | 8 340   | 13 424  | 16 379  | 16 809  | 17 125  | 16 984  | 17 783  | 19 803  |
| Robalo                          | 2 668   | 4 219   | 4 305   | 4 502   | 5 062   | 4 261   | 3 674   | 4 276   | 3 734   | 4 195   | 4 593   | 4 774   |
| Ronco                           | 1 849   | 2 409   | 3 012   | 2 924   | 2 925   | 2 311   | 1 413   | 3 045   | 2 564   | 2 651   | 2 599   | 2 028   |
| Sardina                         | 100 843 | 126 205 | 88 404  | 99 018  | 86 017  | 88 268  | 92 189  | 77 742  | 49 118  | 53 217  | 63 451  | 63 077  |
| Sierra                          | 9 050   | 9 606   | 9 192   | 9 565   | 7 819   | 10 747  | 15 482  | 13 698  | 13 727  | 15 770  | 13 868  | 12 785  |
| Tiburón                         | 12 935  | 17 254  | 16 145  | 14 621  | 19 012  | 16 402  | ND      | 13 992  | 20 381  | 20 726  | 21 225  | ND      |
| Tortuga                         | 2 371   | 1 682   | 876     | 873     | 1 002   | ND      |
| Trucha                          | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | 2 755   | ND      | 3 083   | 3 107   | 5 290   | 4 716   | ND      |
| Otras                           | 82 066  | 60 899  | 49 650  | 61 838  | 60 659  | 62 019  | 182 758 | 129 671 | 124 746 | 114 338 | 124 238 | 192 475 |
| Captura sin registro oficial a/ | 105 195 | 178 389 | 179 897 | 191 518 | 190 761 | 181 140 | 196 027 | 208 207 | 207 497 | 208 697 | 218 947 | 209 959 |
| Consumo humano indirecto        | 468 877 | 303 099 | 391 906 | 415 684 | 365 302 | 422 158 | 272 492 | 307 767 | 176 353 | 131 705 | 173 693 | 256 406 |
| Anchoveta industrial            | 257 744 | 117 660 | 92 702  | 127 305 | 90 709  | 83 799  | 49      | 8 822   | 2 725   | 1 373   | 894     | 19 254  |
| Fauna de acompañamiento         | 12 105  | 1 517   | 1 621   | 3 058   | 2 180   | 2 449   | 4 355   | 4 175   | 4 351   | 7 354   | 4 470   | 2 845   |
| Pescado no empacable            | 32 021  | 9 712   | 8 115   | 1 962   | 1 073   | 15 104  | 11 755  | 12 226  | 16 626  | 20 251  | 16 379  | ND      |
| Sardina industrial              | 167 007 | 174 210 | 289 468 | 283 359 | 271 340 | 320 806 | 256 333 | 282 544 | 152 651 | 102 727 | 151 950 | 234 307 |
| Uso industrial                  | 28 879  | 34 191  | 43 011  | 39 836  | 26 942  | 48 853  | 54 491  | 45 766  | 54 707  | 53 986  | 32 231  | 42 393  |
| Algas y sargazos                | 25 518  | 29 570  | 40 553  | 37 076  | 21 708  | 47 123  | 51 721  | 43 136  | 52 512  | 51 924  | 30 338  | 41 288  |
| Mosco                           | 493     | 213     | 496     | 150     | 154     | ND      |
| Otras                           | 2 868   | 4 408   | 1 962   | 2 610   | 5 080   | 1 730   | 2 770   | 2 630   | 2 195   | 2 062   | 1 893   | 1 105   |

a/ Incluye una estimación de la captura sin registro oficial, en base a una investigación de campo realizada por la entonces SEPESCA. FUENTE: SEMARNAP. Anuario Estadístico de Pesca, (varios años).

## PRODUCCION ACUICOLA EN PESO VIVO POR GRUPO Y ESPECIE a/ 1980-1995

CUADRO 11.18 1ª Parte

(Toneladas)

| PERIODO | TOTAL   | PECES DE   | _       | CRUSTACEOS | 3          | MOLUSC | os     |
|---------|---------|------------|---------|------------|------------|--------|--------|
|         |         | AGUA DULCE | TOTAL   | LANGOSTINO | CAMARON b/ | TOTAL  | NOITEO |
| 1980    | 80 592  | 32 797     | 1 930   | 1 930      | •          | 45 444 | 43 915 |
| 1985    | 133 309 | 84 349     | 3 405   | 3 370      | 35         | 43 485 | 42 667 |
| 1986    | 151 124 | 102 284    | 3 137   | 3 094      | 43         | 43 608 | 42 375 |
| 1987    | 174 385 | 117 494    | 3 5 1 0 | 3 224      | 286        | 51 082 | 50 715 |
| 1988    | 184 339 | 121 314    | 4 218   | 3 667      | 551        | 56 577 | 56 118 |
| 1989    | 181 697 | 117 165    | 5 997   | 3 151      | 2 846      | 57 894 | 56 599 |
| 1990    | 190 937 | 129 780    | 6 303   | 1 932      | 4 371      | 54 288 | 52 582 |
| 1991    | 171 408 | 124 084    | 7 278   | 2 167      | 5 111      | 39 507 | 38 721 |
| 1992    | 169 396 | 124 948    | 10 737  | 2 411      | 8 326      | 33 192 | 32 151 |
| 1993 P/ | 165 004 | 124 172    | 13 414  | 1 568      | 11 846     | 26 799 | 25 726 |
| 1994 E/ | 176 200 | 125 940    | 17 098  | 1 589      | 15 509     | 32 645 | 31 510 |
| 1995 E/ | 157 574 | 111 149    | 15 939  | 72         | 15 867     | 30 486 | 30 486 |

CUADRO 11.18 2ª Parte y última

| _       | MOLUS  | cos               |       | ANII      | MALES ACUATICOS | 3     |        |
|---------|--------|-------------------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|
| PERIODO | ALMEJA | CALLO DE<br>HACHA | TOTAL | TORTUGA d | RANA            | PULGA | GUSANO |
| 1980    | 1 183  | 346               | 421   | 74        | 189             | 4     | 154    |
| 1985    | 678    | 140               | 2 070 | 1 020     | 946             | 27    | 77     |
| 1986    | 711    | 522               | 2 095 | 876       | 953             | 224   | 42     |
| 1987    | 122    | 245               | 2 299 | 873       | 1 207           | 172   | 47     |
| 1988    | 195    | 264               | 2 230 | 1 122     | 917             | 106   | 85     |
| 1989    | 244    | 1 051             | 641   | 1         | 421             | 112   | 107    |
| 1990    | 268    | 1 438             | 566   | 0         | 362             | 100   | 104    |
| 1991    | 116    | 670               | 539   | 0         | 412             | 27    | 100    |
| 1992    | 627    | 414               | 519   | 0         | 416             | 0     | 103    |
| 1993 P/ | 582    | 491               | 619   | 0         | 510             | 0     | 109    |
| 1994 E/ | 625    | 510               | 517   | 0         | 415             | 0     | 102    |
| 1995 E/ | ND     | ND                | ND    | 0         | ND              | 0     | ND     |

a/ Para 1990 y 1991 cifras revisadas por la entonces SEPESCA.

FUENTE: Para 1890-1994: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios afios).

Para 1995: SEMARNAP. Anuario Estadístico de Pesca, 1995.

b/ Se reportan datos a partir del año en que inicia su registro.

c/ A partir de 1990 se establece la veda permanente para su captura.

### PRODUCCION ACUICOLA EN PESO VIVO DE PECES DE AGUA DULCE POR ESPECIE

1980-1995

(Toneladas)

| PERIODO | MOJARRA            | CARPA  | CHARAL | BAGRE | LOBINA | PESCADO<br>BLANCO | TRUCHA | CATAN | OTROS |
|---------|--------------------|--------|--------|-------|--------|-------------------|--------|-------|-------|
| 1980    | 18 608             | 4 432  | 4 028  | 1 058 | 857    | 273               | 44     | 409   | 3 088 |
| 1985    | 53 724             | 16 549 | 7 395  | 1 565 | 1 564  | 285               | 393    | 77    | 2 797 |
| 1986    | 65 568             | 20 921 | 7 728  | 2 786 | 1 224  | 333               | 425    | 51    | 3 248 |
| 1987    | 75 093             | 26 170 | 7 800  | 2 366 | 1 290  | 127               | 387    | 59    | 4 202 |
| 1988    | 74 843             | 27 056 | 7 522  | 2 754 | 1 466  | 95                | 929    | 52    | 6 597 |
| 1989    | 73 766             | 22 504 | 7 898  | 2 947 | 1 414  | 143               | 840    | 34    | 7 619 |
| 1990    | 83 788             | 27 818 | 8 955  | 3 820 | 1 819  | 59                | 2 010  | 52    | 3 580 |
| 1991    | 75 093             | 28 353 | 7 816  | 3 452 | 1 615  | 54                | 1 865  | 23    | 7 755 |
| 1992    | 76 <del>9</del> 64 | 28 393 | 7 498  | 4 219 | 1 311  | 56                | 1 854  | 24    | 6 563 |
| 1993 P/ | 80 635             | 25 172 | 6 369  | 4 665 | 1 367  | 55                | 3 353  | 30    | 5 964 |
| 1994 E/ | 81 490             | 25 501 | 7 521  | 4 890 | 1 751  | ND                | 4 721  | 26    | 4 787 |
| 1995 E/ | 76 128             | 26 882 | 2 398  | 2 710 | 962    | ND                | ND     | ND    | 2 069 |

FUENTE: Para 1989-94: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1995: SEMARNAP. Anuario Estadístico de Pesca, 1995.

## EMBARCACIONES POR SECTOR Y PESQUERIA 1980-1995

**CUADRO 11.20** 

|         | TOTAL  |         | SECTOR  |        |       |               | PESC    | WERIA    |       |          |
|---------|--------|---------|---------|--------|-------|---------------|---------|----------|-------|----------|
| PERIODO |        | PUBLICO | PRIVADO | SOCIAL |       | MA            | YORES . | <u>'</u> |       | PESCA    |
|         |        |         |         |        | TOTAL | CAMARON       | ATUN    | SARDINA  | OTRAS | RIBEREÑA |
| _       |        |         |         |        |       |               |         |          |       | b/       |
| 1980    | 36 041 | 284     | 16 656  | 19 101 | 3 531 | 2 713         | 51      | 123      | 644   | 32 510   |
| 1985    | 51 903 | 526     | 25 632  | 25 745 | 3 472 | 2 554         | 79      | 129      | 710   | 48 431   |
| 1986    | 58 292 | 443     | 27 760  | 30 089 | 3 336 | 2 417         | 98      | 125      | 696   | 54 956   |
| 1987    | 66 044 | 449     | 32 063  | 33 532 | 3 271 | 2 <b>3</b> 87 | 85      | 117      | 682   | 62 773   |
| 1988    | 69 631 | 458     | 35 839  | 33 334 | 3 223 | 2 337         | 84      | 115      | 687   | 66 408   |
| 1989    | 73 686 | 482     | 37 992  | 35 212 | 3 288 | 2 351         | 85      | 118      | 734   | 70 398   |
| 1990    | 74 572 | 398     | 38 390  | 35 784 | 3 166 | 2 285         | 85      | 101      | 695   | 71 406   |
| 1991    | 74 686 | 491     | 38 554  | 35 641 | 3 216 | 2 291         | 81      | 101      | 743   | 71 470   |
| 1992    | 73 603 | 482     | 37 503  | 35 618 | 3 208 | 2 289         | 77      | 97       | 745   | 70 395   |
| 1993    | 73 732 | 437     | 38 371  | 34 924 | 3 226 | 2 3 1 9       | 86      | 98       | 723   | 70 506   |
| 1994    | 73 796 | ND      | ND      | ND     | 3 406 | 2 386         | 92      | 94       | 834   | 70 390   |
| 1995 P/ | 74 903 | ND      | ND      | ND     | 3 262 | 2 235         | 96      | 81       | 850   | 71 641   |

a/ Embarcaciones con capacidad de bodega superior a 10 toneladas, generalmente propulsadas a motor.

Para Pesquería 1995: Presidencia de la República. Emesto Zedillo. Segundo Informe de Gobierno, 1996.

b/ Lanchas o pequeños barcos con capacidad neta menor a 10 toneladas propulsados a vela, remo o motor.

FUENTE: Para Sector 1980-1994: Presidencia de la República. Sexto Informe de Gobierno 1994.

### MATERIA PRIMA PESQUERA PROCESADA 1980-1994

(Toneladas)

| PERIODO | TOTAL   | CONGELADO | ENLATADO | REDUCCION a/ | OTROS<br>PROCESOS M |
|---------|---------|-----------|----------|--------------|---------------------|
| 1980    | 791 966 | 122 755   | 138 993  | 525 461      | 4 757               |
| 1985    | 703 245 | 155 884   | 139 421  | 402 486      | 5 454               |
| 1986    | 717 475 | 142 292   | 120 399  | 449 650      | 5 134               |
| 1987    | 754 846 | 147 566   | 114 165  | 487 349      | 5 766               |
| 1988    | 703 870 | 149 451   | 121 112  | 425 158      | 8 149               |
| 1989    | 767 630 | 147 424   | 118 028  | 493 173      | 9 005               |
| 1990    | 632 940 | 183 697   | 141 750  | 297 523      | 9 970               |
| 1991    | 725 351 | 177 645   | 188 673  | 351 050      | 7 983               |
| 1992    | 584 544 | 178 664   | 179 907  | 219 797      | 6 176               |
| 1993    | 555 582 | 202 570   | 165 921  | 179 967      | 7 124               |
| 1994 P/ | 593 552 | 195 207   | 157 285  | 235 888      | 5 172               |

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.

FUENTE: SEMARNAP. Anuario Estadístico de Pesca, (varios años).

## PRODUCCION PESQUERA INDUSTRIAL 1980-1995

**CUADRO 11.22** 

(Toneladas)

| PERIODO | TOTAL   | CONGELADO | ENLATADO | REDUCCION a/ | OTROS<br>PROCESOS b/ |
|---------|---------|-----------|----------|--------------|----------------------|
| 1980    | 273 170 | 90 519    | 66 366   | 114 553      | 1 732                |
| 1985    | 253 397 | 102 713   | 60 750   | 88 199       | 1 735                |
| 1986    | 257 943 | 99 116    | 59 695   | 97 748       | 1 384                |
| 1987    | 265 009 | 103 590   | 55 810   | 104 300      | 1 309                |
| 1988    | 257 120 | 101 331   | 59 372   | 94 716       | 1 701                |
| 1989    | 270 601 | 106 367   | 56 702   | 105 664      | 1 868                |
| 1990    | 260 624 | 125 071   | 69 131   | 64 193       | 2 229                |
| 1991    | 298 679 | 123 952   | 97 144   | 75 706       | 1 877                |
| 1992    | 270 373 | 123 302   | 97 168   | 48 139       | 1 764                |
| 1993    | 261 986 | 134 070   | 87 888   | 38 225       | 1 803                |
| 1994    | 272 986 | 133 549   | 86 680   | 50 981       | 1 776                |
| 1995 P/ | 316 759 | 164 317   | 78 737   | 71 915       | 1 790                |

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.

FUENTE: Para 1980-1994: SEMARNAP. Anuario Estadístico de Pesca, (varios años).

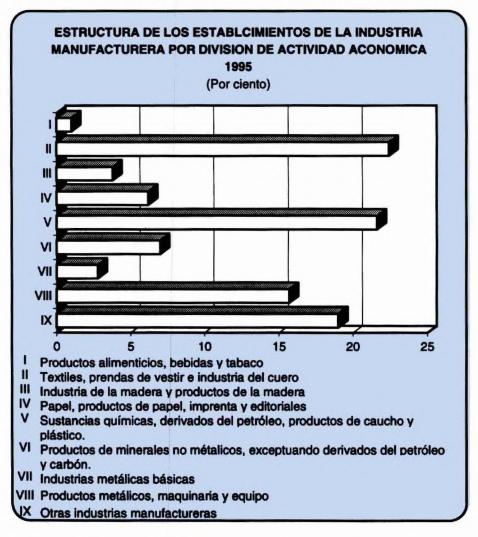
Para 1995: Presidencia de la República. Emesto Zedillo. Segundo Informe de Gobierno, 1996.

b/ Se refieren al tratamiento que se le da a algunas especies, en hornos o al sol después de ser impregnados de sal o salmuera, para su conservación o preservación.

b/ Se refieren al tratamiento que se le da a algunas especies, en homos o al sol después de ser impregnados de sal o salmuera, para su conservación o preservación.

La información que integra este capítulo ofrece una referencia estadística general sobre los aspectos más relevantes de la actividad industrial del país y para su conformación se recurrió a diversas instituciones públicas y privadas. Primeramente, a partir de la información censal, se presentan las principales características del sector industrial, de la industria manufacturera y de la minera, desagregadas por tamaño de los establecimientos (micros, pequeñas, medianas y grandes industrias).

De igual forma, se integran cifras sobre las reservas totales de crudo, líquidos del gas y gas seco; así como de las actividades de perforación de pozos y campos petroleros en explotación; producción de petróleo crudo y gas natural; capacidad instalada para la destilación primaria y para refinación de crudo y líquidos del gas; producción de petrolíferos y petroquímicos; consumo nacional de productos petrolíferos; ventas internas y precios de venta al público. La industria química se cubre con estadística de la petroquímica secundaria por subrama de actividad.

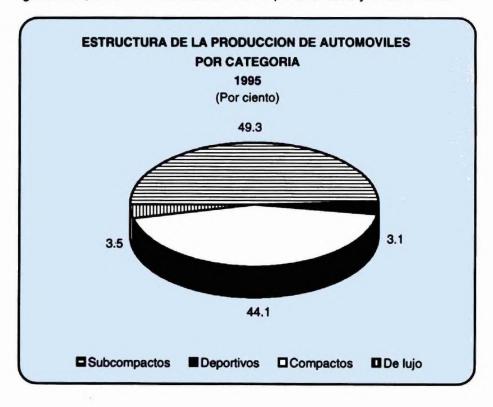


Para medir la evolución de la industria textil, se proporcionan cifras sobre maquinaria productiva instalada, producción de fibras para uso textil y respecto a consumo nacional aparente. En lo que concierne a la rama automotriz, se incluyen datos revisados y reclasificados por las instituciones generadoras, relativos a producción de automóviles, camiones, autobuses integrales, tractocamiones y tractores agrícolas, así como las ventas de cada segmento.

Por otro lado, en cuanto al sector eléctrico se consideran cifras referentes a capacidad instalada y generación bruta de energía eléctrica, ventas de energía y usuarios del servicio eléctrico; y con relación a la industria de la construcción, se incluye el valor nominal y real de la producción de esta actividad, desagregado por tipo de obra y nivel institucional.

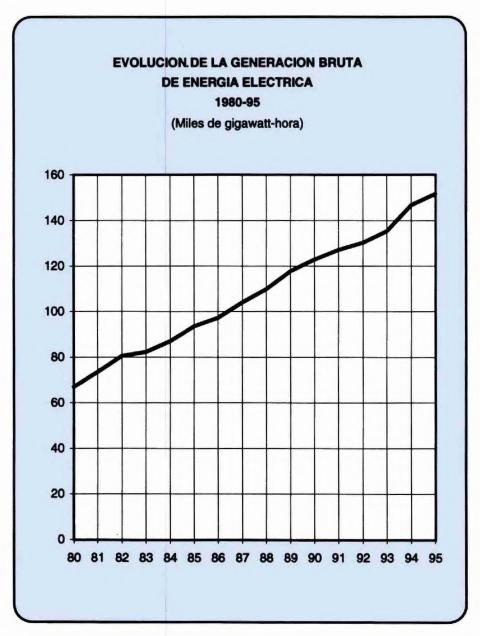
Las fuentes de información para integrar este capítulo son instituciones públicas como el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Petróleos Mexicanos, la Secretaría de Energía y la Comisión Federal de Electricidad, así como privadas, entre ellas la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, la Cámara Nacional de la Industria Textil, la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A. C. y la Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones, A. C.

Excepto en los casos en que la disponibilidad de información en las instituciones fuente lo impidió, particularmente porque dejó de generarse, las series incluidas cubren el periodo 1980 y 1985 a 1995.



Sobre la minería se incorporan datos de producción de metales preciosos, metales industriales no ferrosos, metales y minerales siderúrgicos, y minerales no metálicos. En cuanto a la siderurgia, se presentan cifras de producción de materias primas siderúrgicas; metales básicos; laminados planos, no planos y tubos sin costura; productos derivados; y producción de acero por destino y proceso.

La industria manufacturera se cubre con información de la Encuesta Industrial Mensual que abarca 205 clases de actividad. Entre los datos que se ofrecen están los referidos al número de establecimientos, al valor de la producción y de las ventas, y a cobros por maquila, en todos los casos la información se clasifica por división industrial.



### PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SECTOR INDUSTRIAL POR ESTRATO 1970-1993

| VALOR<br>AGREGADO<br>CENSAL<br>BRUTO | INSUMOS<br>TOTALES | VALOR DE LA<br>PRODUCCION<br>INDUSTRIAL | PRODUCCION<br>BRUTA TOTAL | REMUNERA-<br>CIONES AL<br>PERSONAL<br>OCUPADO | PERSONAL<br>OCUPADO<br>(Promedio) | UNIDADES<br>CENSADAS | PERIODO     |
|--------------------------------------|--------------------|---|---------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|-------------|
|                                      |                    | lones de pesos)                         | (Mil                      |   |                                   |                      |             |
|                                      |                    |   |                           |   |                                   |                      | Total       |
| 98                                   | 145                | 215                                     | 243                       | 41  | 1 749 392                         | 125 407              | 1970        |
| 233                                  | 321                | 489                                     | 554                       | 102   | 1 895 929                         | 123 934              | 1975        |
| 935                                  | 1 308              | 2 077                                   | 2 242                     | 379   | 2 898 201                         | 136 030              | 1980        |
| 12 104                               | 15 141             | 25 003                                  | 27 246                    | 3 648   | 3 381 304                         | 137 216              | 1985        |
| 98 926                               | 141 876            | 222 178                                 | 240 802                   | 28 461  | 3 393 572                         | 149 192              | 1988        |
| 233 622                              | 344 106            | 536 151                                 | 577 728                   | 73 235  | 3 340 293                         | 268 296              | 1993 a/     |
|                                      |                    |   |                           |   |                                   | ueña                 | Micro y peq |
| 22                                   | 35                 | 53                                      | 57                        | 11  | 732 552                           | 122 477              | 1970        |
| 41                                   | 70                 | 103                                     | 111                       | 23  | 708 562                           | 120 779              | 1975        |
| 135                                  | 241                | 375                                     | 376                       | 76  | 901 164                           | 131 606              | 1980        |
| 1 856                                | 3 223              | 4 671                                   | 5 078                     | 795   | 1 016 224                         | 131 929              | 1985        |
| 12 975                               | 26 257             | 35 941                                  | 39 232                    | 5 072   | 1 079 336                         | 143 620              | 1988        |
| 45 729                               | 77 845             | 115 209                                 | 123 575                   | 15 481  | 1 357 926                         | 262 685              | 1993 a/     |
|                                      |                    |   |                           |   |                                   |                      | Mediana     |
| 16                                   | 26                 | 39                                      | 42                        | 6   | 283 163                           | 1 796                | 1970        |
| 33                                   | 57                 | 83                                      | 90                        | 14  | 289 307                           | 1 875                | 1975        |
| 96                                   | 174                | 260                                     | 270                       | 43  | 389 541                           | 2 481                | 1980        |
| 971                                  | 2 469              | 3 188                                   | 3 440                     | 459   | 476 198                           | 3 031                | 1985        |
| 10 065                               | 19 732             | 26 986                                  | 29 797                    | 3 372   | 491 088                           | 3 133                | 1988        |
| 26 373                               | 50 931             | 70 546                                  | 77 304                    | 12 224  | 509 036                           | 3 271                | 1993 a/     |
|                                      |                    |   |                           |   |                                   |                      | Grande      |
| 60                                   | 84                 | 124                                     | 144                       | 24  | 733 677                           | 1 134                | 1970        |
| 159                                  | 193                | 303                                     | 352                       | 65  | 898 060                           | 1 280                | 1975        |
| 704                                  | 893                | 1 442                                   | 1 597                     | 260   | 1 607 496                         | 1 943                | 1980        |
| 9 277                                | 9 450              | 17 143                                  | 18 727                    | 2 394   | 1 888 882                         | 2 256                | 1985        |
| 75 885                               | 95 887             | 159 250                                 | 171 772                   | 20 016  | 1 823 148                         | 2 439                | 1988        |
| 161 520                              | 215 329            | 350 396                                 | 376 849                   | 45 531  | 1 473 331                         | 2 340                | 1993 a/     |

a/ Incluye únicamente minería y manufacturas.

FUENTE: INEGI. Censos Económicos. Censo Industrial, (varios años).

### PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR ESTRATO 1970-1993

| ·            | UNIDADES<br>CENSADAS | PERSONAL<br>OCUPADO | REMUNERA-<br>CIONES AL | PRODUCCION<br>BRUTA TOTAL | VALOR DE LA<br>PRODUCCION | INSUMOS<br>TOTALES | VALOR<br>AGREGADO |
|--------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| PERIODO      |                      | (Promedio)          | PERSONAL               | b                         | INDUSTRIAL of             |                    | CENSAL            |
|              |                      | a/                  | OCUPADO                |                           |                           |                    | BRUTO             |
|              |                      |                     |                        | (M                        | lillones de pesos)        |                    |                   |
| Total        |                      |                     |                        |                           |                           |                    |                   |
| 1970         | 118 983              | 1 520 661           | 32                     | 207                       | 190                       | 128                | 79                |
| 1975         | 118 634              | 1 654 381           | 77                     | 461                       | 425                       | 285                | 176               |
| 1980         | 126 072              | 2 109 009           | 259                    | 1 672                     | 1 550                     | 1 078              | 594               |
| 1985         | 129 380              | 2 504 759           | 2 545                  | 17 993                    | 16 569                    | 12 214             | 5 779             |
| 1988         | 138 813              | 2 570 159           | 19 925                 | 172 872                   | 157 230                   | 109 825            | 63 047            |
| 1993         | 265 427              | 3 246 042           | 70 205                 | 522 530                   | 482 155                   | 337 109            | 185 421           |
| Micro y pequ | ieña                 |                     |                        |                           |                           |                    |                   |
| 1970         | 116 250              | 653 282             | 8                      | 56                        | 52                        | 35                 | 21                |
| 1975         | 115 648              | 630 667             | 17                     | 109                       | 100                       | 69                 | 40                |
| 1980         | 122 421              | 732 824             | 52                     | 352                       | 326                       | 232                | 120               |
| 1985         | 125 018              | 836 441             | 492                    | 3 464                     | 3 192                     | 2 445              | 1 018             |
| 1988         | 134 229              | 895 712             | 3 587                  | 34 017                    | 31 195                    | 22 872             | 11 145            |
| 1993         | 259 938              | 1 329 788           | 15 100                 | 120 935                   | 112 730                   | 76 534             | 44 401            |
| Mediana      |                      |                     |                        |                           |                           |                    |                   |
| 1970         | 1 724                | 272 281             | 6                      | 41                        | 38                        | 25                 | 16                |
| 1975         | 1 823                | 281 599             | 13                     | 89                        | 82                        | 57                 | 32                |
| 1980         | 2 138                | 335 515             | 39                     | 253                       | 235                       | 168                | 85                |
| 1985         | 2 565                | 403 297             | 411                    | 3 161                     | 2 920                     | 2 307              | 853               |
| 1988         | 2 641                | 414 309             | 3 020                  | 27 562                    | 24 963                    | 18 272             | 9 290             |
| 1993         | 3 204                | 498 699             | 11 986                 | 75 898                    | 69 215                    | 50 067             | 25 831            |
| Grande       |                      |                     |                        |                           |                           |                    |                   |
| 1970         | 1 009                | 595 098             | 17                     | 110                       | 101                       | 67                 | 42                |
| 1975         | 1 163                | 742 115             | 46                     | 264                       | 243                       | 159                | 104               |
| 1980         | 1 513                | 1 040 670           | 169                    | 1 067                     | 989                       | 678                | 389               |
| 1985         | 1 797                | 1 265 021           | 1 642                  | 11 369                    | 10 458                    | 7 462              | 3 907             |
| 1988         | 1 943                | 1 260 138           | 13 319                 | 111 293                   | 101 071                   | 68 681             | 42 612            |
| 1993         | 2 285                | 1 417 555           | 43 118                 | 325 696                   | 300 210                   | 210 507            | 115 189           |

a/ Para 1985 datos al 30 de junio.

b/ Cifras estimadas para 1980, de acuerdo con la proporción que tiene la producción bruta total respecto al valor de la producción industrial de 1985.

c/ Para 1970 y 1975 las effras consignadas se estimaron calculando la participación del valor de la producción industrial respecto a la producción bruta total de 1985.

FUENTE: INEGI. Censos Económicos. Censo Industrial, (varios años).

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MINERA POR ESTRATO

1970-1993

| PERIODO      | UNIDADES<br>CENSADAS | PERSONAL<br>OCUPADO<br>(Promedio) | REMUNERA-<br>CIONES AL<br>PERSONAL<br>OCUPADO | PRODUCCION<br>BRUTA TOTAL | VALOR DE LA<br>PRODUCCION<br>INDUSTRIAL LY | INSUMOS<br>TOTALES | VALOR<br>AGREGADO<br>CENSAL<br>BRUTO |
|--------------|----------------------|-----------------------------------|---|---------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|
|              |                      |                                   |   | (                         | Miles de pesos)                            | <del></del>        |                                      |
| Total        |                      |                                   |   |                           |  |                    | -                                    |
| 1970         | 980                  | 60 586                            | 1 219   | 5 561                     | 5 333                                      | 2 318              | 3 243                                |
| 1975         | 569                  | 53 538                            | 2 663   | 11 961                    | 11 471                                     | 5 089              | 6 872                                |
| 1980         | 749                  | 64 823                            | 7 494   | 56 407                    | 54 187                                     | 26 113             | 30 294                               |
| 1985         | 627                  | 82 088                            | 90 992  | 523 532                   | 501 897                                    | 235 964            | 287 568                              |
| 1988         | 2 058                | 95 630                            | 825 126                                       | 6 348 268                 | 6 204 253                                  | 2 684 767          | 3 663 500                            |
| 1993         | 2 869                | 94 251                            | 3 029 751                                     | 55 198 031                | 53 996 285                                 | 6 996 809          | 48 201 226                           |
| Micro y pequ | eña                  |                                   |   |                           |  |                    |                                      |
| 1970         | 852                  | 14 358                            | 184   | 1 065                     | 1 018                                      | 485                | 580                                  |
| 1975         | 465                  | 11 614                            | 506   | 2 724                     | 2 604                                      | 1 087              | 1 637                                |
| 1980         | 654                  | 9 222                             | 811   | 4 682                     | 4 501                                      | 2 709              | 1 973                                |
| 1985         | 492                  | 13 038                            | 9 591   | 64 537                    | 61 475                                     | 32 610             | 31 927                               |
| 1988         | 1 897                | 26 048                            | 108 008                                       | 1 237 443                 | 1 205 420                                  | 498 814            | 738 629                              |
| 1993         | 2 747                | 28 138                            | 380 316                                       | 2 639 538                 | 2 479 315                                  | 1 311 061          | 1 328 477                            |
| Mediana      |                      |                                   |   |                           |  |                    |                                      |
| 1970         | 72                   | 10 882                            | 163   | 811                       | 779  | 375                | 436                                  |
| 1975         | 52                   | 7 708                             | 301   | 1 349                     | 1 296                                      | 596                | 753                                  |
| 1980         | 32                   | 5 481                             | 624   | 5 471                     | 5 267                                      | 2 511              | 2 960                                |
| 1985         | 65                   | 10 081                            | 9 529   | 77 297                    | 75 090                                     | 41 479             | 35 818                               |
| 1988         | 83                   | 12 786                            | 97 474  | 668 270                   | 632 420                                    | 390 339            | 277 931                              |
| 1993         | 67                   | 10 337                            | 237 040                                       | 1 405 708                 | 1 330 451                                  | 863 891            | 541 817                              |
| Grande       |                      |                                   |   |                           |  |                    |                                      |
| 1970         | 56                   | 35 346                            | 872   | 3 685                     | 3 536                                      | 1 458              | 2 227                                |
| 1975         | 52                   | 34 216                            | 1 856   | 7 888                     | 7 571                                      | 3 406              | 4 482                                |
| 1980         | 63                   | 50 120                            | 6 059   | 46 254                    | 44 419                                     | 20 893             | 25 <b>36</b> 1                       |
| 1985         | 70                   | 58 969                            | 71 872  | 381 698                   | 365 332                                    | 161 875            | 219 823                              |
| 1988         | 78                   | 56 796                            | 619 644                                       | 4 442 555                 | 4 366 413                                  | 1 795 614          | 2 646 <b>94</b> 0                    |
| 1993         | 55                   | 55 776                            | 2 412 395                                     | 51 152 789                | 50 186 519                                 | 4 821 857          | 46 330 932                           |

a/ Para 1980 las cifras consignadas se estimaron calculando la participación de la producción bruta total respecto al valor de la producción industrial de 1965.

FUENTE: INEGI. Censos Económicos. Censo Industrial, (varios años).

b/ Para 1970 y 1975 los datos consignados se estimaron calculando la participación del valor de la producción industrial respecto a la producción bruta total de 1965.

### RESERVAS PROBADAS Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS

1980-1996

(Millones de barriles)

| PERIODO |        | RESERVAS TOTALES N |                  |
|---------|--------|--------------------|------------------|
|         | TOTAL  | CRUDO              | LIQUIDOS DEL GAS |
| 1980    | 60 126 | 44 161             | 3 063            |
| 1985    | 71 750 | 49 260             | 7 150            |
| 1986    | 70 900 | 48 612             | 6 981            |
| 1987    | 70 000 | 48 041             | 6 839            |
| 1988    | 69 000 | 47 176             | 6 934            |
| 1989    | 67 600 | 46 191             | 6 821            |
| 1990    | 66 450 | 45 250             | 6 733            |
| 1991    | 65 500 | 44 560             | 6 738            |
| 1992    | 65 000 | 44 292             | 6 633            |
| 1993    | 65 050 | 44 439             | 6 786            |
| 1994    | 64 516 | 44 043             | 6 733            |
| 1995    | 63 220 | 43 127             | 6 648            |
| 1996    | 62 058 | 42 146             | 6 650            |

CUADRO 12.4 2ª Parte y última

|         | RESERVAS TOTALES & | RESERVAS DE GAS SECO                   | PRODUCCION DE |
|---------|--------------------|--|---------------|
| PERIODO | GAS SECO b/        | (Miles de millones<br>de ples cúbicos) | HIDROCARBUROS |
| 1980    | 12 902             | 64 511                                 | 1 015         |
| 1985    | 15 340             | 76 702                                 | 1 317         |
| 1986    | 15 307             | 76 536                                 | 1 283         |
| 1987    | 15 120             | 75 796                                 | 1 329         |
| 1988    | 14 890             | 74 831                                 | 1 248         |
| 1989    | 14 588             | 73 356                                 | 1 258         |
| 1990    | 14 467             | 72 744                                 | 1 268         |
| 1991    | 14 202             | 71 508                                 | 1 310         |
| 1992    | 14 075             | 70 954                                 | 1 304         |
| 1993    | 13 825             | 70 046                                 | 1 316         |
| 1994    | 13 740             | 69 675                                 | 1 320         |
| 1995    | 13 445             | 68 413                                 | 1 293         |
| 1996    | 13 262             | 67 668                                 | ND            |

a/ Cifras al inicio del año.

b/ Equivalente a crudo.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

1980-1995

|         | POZOS  |       |          | PO                  | ZOS TERMINAD | os    |                     |                    | EQUIPOS |
|---------|--------|-------|----------|---------------------|--------------|-------|---------------------|--------------------|---------|
| PERIODO | PERFO- | RADOS | POZO     | POZOS EXPLORATORIOS |              |       | POZOS DE DESARROLLO |                    |         |
|         |        |       | TOTAL PI | PRODUC-             | IMPRO-       | TOTAL | PRODUC-             | IMPRO-<br>DUCTIVOS |         |
|         | a/     |       |          | TIVOS               | DUCTIVOS     |       | TIVOS               |                    |         |
| 1980    | 422    | 432   | 83       | 35                  | 48           | 349   | 291                 | 58                 | 217     |
| 1985    | 303    | 288   | 69       | 19                  | 50           | 219   | 178                 | 41                 | 200     |
| 1986    | 173    | 246   | 68       | 22                  | 46           | 178   | 142                 | 36                 | 163     |
| 1987    | 121    | 103   | 27       | 8                   | 19           | 76    | 63                  | 13                 | 146     |
| 1988    | 132    | 144   | 33       | 6                   | 27           | 111   | 90                  | 21                 | 155     |
| 1989    | 82     | 123   | 42       | 14                  | 28           | 81    | 63                  | 18                 | 98      |
| 1990    | 132    | 106   | 43       | 14                  | 29           | 63    | 59                  | 4                  | 92      |
| 1991    | 171    | 184   | 51       | 25                  | 26           | 133   | 116                 | 17                 | 107     |
| 1992    | 121    | 129   | 41       | 24                  | 17           | 88    | 83                  | 5                  | 74      |
| 1993    | 66     | 78    | 25       | 13                  | 12           | 53    | 47                  | 6                  | 36      |
| 1994    | 72     | 63    | 16       | 6                   | 10           | 47    | 42                  | 5                  | 27      |
| 1995    | 104    | 102   | 10       | 6                   | 4            | 92 b/ | 88                  | 4                  | 33      |

**CUADRO 12.5** 

2ª Parte y última

| •       | KILOMETROS<br>PERFORADOS<br>c/ | PROFUN-<br>DIDAD<br>PROME-<br>DIO POR<br>POZO<br>(Metros)<br>d/ | CAMI  | POS DESCUBIE | RTOS | CAMPOS<br>EN<br>PRODUC-<br>CION | POZOS<br>EN<br>EXPLO-<br>TACION | PRODUC-<br>CION<br>TOTAL DE<br>HIDRO-<br>CARBU-<br>ROS<br>POR<br>POZO<br>(BD) |
|---------|--------------------------------|---|-------|--------------|------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| PERIODO |                                |   | TOTAL | ACEITE       | GAS  |                                 |                                 |   |
| 1980    | 1 251                          | 2 965   | 34    | 28           | 6    | 323                             | 4 706                           | 589   |
| 1985    | 1 111                          | 3 668   | 7     | 5            | 2    | 288                             | 4 211                           | 857   |
| 1986    | 677                            | 3 916   | 10    | 4            | 6    | 284                             | 4 627                           | 760   |
| 1987    | 467                            | 3 858   | 3     | 2            | 1    | 305                             | 4 772                           | 763   |
| 1988    | 464                            | 3 717   | 2     | 2            | 0    | 305                             | 4 462                           | 764   |
| 1989    | 344                            | 3 658   | 10    | 6            | 4    | 315                             | 4 740                           | 727   |
| 1990    | 448                            | 3 928   | 10    | 7            | 3    | 348                             | 4 732                           | 742   |
| 1991    | 551                            | 3 303   | 12    | 6            | 6    | 341                             | 4 863                           | 738   |
| 1992    | 395                            | 3 561   | 14    | 4            | 10   | 334                             | 4 741                           | 753   |
| 1993    | 268                            | 4 585   | 9     | 8            | 1    | 336                             | 4 641                           | 776   |
| 1994    | 272                            | 3 898   | 2     | 2            | ND   | 340                             | 4 555                           | 794   |
| 1995    | 375                            | 3 538   | 1     | 1            | -    | 345                             | 4 620                           | 767   |

a/ Pozos perforados hasta el objetivo.

b/ Incluye un pozo taponado por accidente mecánico.

c/ De 1985 a 1987, las citras corresponden a la longitud de los pozos que se terminaron de perforar en cada uno de los años. Las cifras de 1988 a 1995 se refleren a los kilómetros perforados durante estos años, tanto en pozos terminados como no terminados.

d/ Se reflere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO POR REGION Y DISTRITO

1980-1992

(Miles de barriles diarios)

|         | TOTAL   |       | REGION NORTE      |       |      |              |                          |  |  |  |
|---------|---------|-------|-------------------|-------|------|--------------|--------------------------|--|--|--|
| PERIODO |         | TOTAL | FRONTERA<br>NORTE | NORTE | SUR  | POZA<br>RICA | CUENCA DEL<br>PAPALOAPAN |  |  |  |
| 1980    | 1 936.0 | 183.2 | 0.8               | 35.1  | 19.1 | 116.0        | 12.2                     |  |  |  |
| 1985    | 2 630.5 | 123.0 | 0.3               | 23.1  | 18.3 | 74.5         | 6.8                      |  |  |  |
| 1986    | 2 427.7 | 123.9 | 0.2               | 25.5  | 18.9 | 72.5         | 6.8                      |  |  |  |
| 1987    | 2 540.6 | 115.2 | 0.2               | 24.7  | 18.2 | 65.7         | 6.4                      |  |  |  |
| 1988    | 2 506.6 | 104.4 | 0.2               | 24.2  | 18.0 | 57.2         | 4.8                      |  |  |  |
| 1989    | 2 513.3 | 98.9  | 0.3               | 23.3  | 17.6 | 53.1         | 4.6                      |  |  |  |
| 1990    | 2 548.0 | 103.8 | 0.2               | 25.3  | 16.8 | 50.3         | 11.2                     |  |  |  |
| 1991    | 2 675.8 | 106.5 | NS                | 26.3  | 16.9 | 53.2         | 10.1                     |  |  |  |
| 1992    | 2 667.6 | 99.1  | NS                | 27.2  | 16.9 | 49.0         | 6.0                      |  |  |  |

CUADRO 12.6 2ª Parte y última

| _       | REGION SUR |               |         |           |                 |                 |                   |                        |  |  |
|---------|------------|---------------|---------|-----------|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL      | AGUA<br>DULCE | EL PLAN | NANCHITAL | CIUDAD<br>PEMEX | COMAL-<br>CALCO | VILLAHER-<br>MOSA | (Golfo de<br>Campeche) |  |  |
| 1980    | 1 139.4    | 58.2          | 57.9    | 5.2       | 0.1             | 21.5            | 998.5             | 613.4                  |  |  |
| 1985    | 804.4      | 39.8          | 28.7    | 3.9       | 0.0             | 17.0            | 715.0             | 1 703.1                |  |  |
| 1986    | 749.5      | 39.7          | 27.8    | 3.7       | 0.0             | 16.8            | 661.5             | 1 554.3                |  |  |
| 1987    | 739.2      | 40.6          | 28.5    | 3.6       | 0.1             | 13.7            | 652.7             | 1 686.2                |  |  |
| 1988    | 715.3      | 41.8          | 26.7    | 3.7       | 0.2             | 12.5            | 630.4             | 1 686.9                |  |  |
| 1989    | 672.6      | 40.9          | 20.9    | 3.6       | 0.1             | 12.3            | 594.8             | 1 741.8                |  |  |
| 1990    | 650.5      | 39.2          | 18.7    | 3.6       | 0.2             | 13.1            | 575.7             | 1 793.7                |  |  |
| 1991    | 665.0      | 41.8          | 19.5    | 3.6       | 0.5             | 12.6            | 587.0             | 1 904.3                |  |  |
| 1992    | 654.3      | 37.2          | 19.0    | 4.0       | 0.6             | 11.4            | 582.1             | 1 914.2                |  |  |

NOTA: Debido a la reestructuración administrativa llevada a cabo por PEMEX, la clasificiación por zonas cambió a partir de 1991, a regiones y distritos como se muestra en la estructura de este tabulado, y a partir de 1993 se modifica nuevamente; por lo anterior ya no es factible dar continuidad a este cuadro. La nueva presentación se ofrece en el cuadro número 12.7.

Por otra parte, debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total de la fuente.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO POR REGION Y DISTRITO

1985-95

(Miles de barriles diarios)

|         | TOTAL   | REGION SUR |          |                 |         |               |          |                   |  |
|---------|---------|------------|----------|-----------------|---------|---------------|----------|-------------------|--|
| PERIODO |         | TOTAL      | CARDENAS | COMAL-<br>CALCO | REFORMA | AGUA<br>DULCE | OCOSINGO | VILLAHER-<br>MOSA |  |
| 1985    | 2 630.5 | 804.4      |          | 17.0            | -       | 72.4          | -        | 715               |  |
| 1986    | 2 427.7 | 749.5      | -        | 16.8            | -       | 71.2          | -        | 661.5             |  |
| 1987    | 2 540.6 | 739.2      | -        | 13.7            | -       | 72.7          | 0.1      | 652.7             |  |
| 1988    | 2 506.6 | 715.3      | -        | 12.5            | -       | 72.2          | 0.2      | 630.4             |  |
| 1989    | 2 513.3 | 672.6      | -        | 12.3            | -       | 65.4          | 0.1      | 594.8             |  |
| 1990    | 2 548.0 | 650.5      | -        | 13.1            | -       | 61.5          | 0.2      | 575.7             |  |
| 1991    | 2 675.8 | 665.0      | 254.9    | 146.0           | 198.7   | 64.9          | 0.5      | -                 |  |
| 1992    | 2 667.9 | 654.4      | 240.7    | 165.9           | 187.0   | 60.2          | 0.6      | -                 |  |
| 1993    | 2 673.5 | 625.3      | 223.8    | 175.2           | 173.3   | 52.6          | 0.4      |                   |  |
| 1994    | 2 685.2 | 585.7      | 214.9    | 162.9           | 157.8   | 49.7          | 0.4      | -                 |  |
| 1995    | 2 617.3 | 584.5      | 217.3    | 162.3           | 162.5   | 41.9          | 0.5      | -                 |  |

CUADRO 12.7

2ª Parte y última

| PERIODO |       |              | REGION NO | PATE     |         | REGION MARINA |                   |              |  |
|---------|-------|--------------|-----------|----------|---------|---------------|-------------------|--------------|--|
|         | TOTAL | POZA<br>RICA | ALTAMIRA  | VERACRUZ | REYNOSA | TOTAL         | CD. DEL<br>CARMEN | DOS<br>BOCAS |  |
| 1985    | 123.0 | 92.8         | 23.1      | 6.8      | 0.3     | 1 703.1       | 1 125.7           | 577.4        |  |
| 1986    | 123.9 | 91.4         | 25.5      | 6.8      | 0.2     | 1 554.3       | 1 025.3           | 529.0        |  |
| 1987    | 115.2 | 83.9         | 24.7      | 6.4      | 0.2     | 1 686.2       | 1 178.1           | 508.1        |  |
| 1988    | 104.4 | 75.2         | 24.2      | 4.8      | 0.2     | 1 686.9       | 1 177.3           | 509.6        |  |
| 1989    | 98.9  | 70.7         | 23.3      | 4.6      | 0.3     | 1 741.8       | 1 199.9           | 541.9        |  |
| 1990    | 103.8 | 67.1         | 25.3      | 11.2     | 0.2     | 1 793.7       | 1 220.0           | 573.7        |  |
| 1991    | 106.5 | 70.1         | 26.3      | 10.1     | NS      | 1 904.3       | 1 289.2           | 615.1        |  |
| 1992    | 99.2  | 66.0         | 27.2      | 6.0      | -       | 1 914.3       | 1 295.7           | 618.6        |  |
| 1993    | 98.3  | 64.7         | 28.6      | 5.0      | •       | 1 949.9       | 1 300.9           | 649.0        |  |
| 1994    | 97.8  | 63.9         | 29.1      | 4.8      | -       | 2 001.7       | 1 287.9           | 713.8        |  |
| 1995    | 95.3  | 62.1         | 28.8      | 4.4      | -       | 1 937.5       | 1 215.9           | 721.6        |  |

NOTA: Debido a la reestructuración administrativa llevada a cabo por PEMEX, la clasificiación por zonas cambió a partir de 1991, y posteriormente en 1993 a regiones y distritos; la clasificación de este tabulado corresponde con la vigente a partir de 1993.

Por otra parte, debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total de la fuente.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, 1996.

### PRODUCCION DE GAS NATURAL POR REGION Y DISTRITO 1980-1992

(Millones de pies cúbicos diarios)

|         | TOTAL |       | REGION SUR |         |           |        |        |           |  |  |
|---------|-------|-------|------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|--|--|
| PERIODO | _     | TOTAL | AGUA       | EL PLAN | NANCHITAL | CIUDAD | COMAL- | VILLAHER- |  |  |
|         |       | 1     | DULCE      |         |           | PEMEX  | CALCO  | MOSA      |  |  |
| 1980    | 3 548 | 2 481 | 63         | 50      | 4         | 429    | 20     | 1 915     |  |  |
| 1985    | 3 604 | 2 144 | 39         | 41      | 3         | 218    | 20     | 1 823     |  |  |
| 1986    | 3 431 | 2 077 | 43         | 49      | 3         | 196    | 23     | 1 763     |  |  |
| 1987    | 3 498 | 2 064 | 67         | 55      | 2         | 163    | 16     | 1 761     |  |  |
| 1988    | 3 478 | 2 061 | 71         | 48      | 3         | 164    | 13     | 1 762     |  |  |
| 1989    | 3 572 | 2 045 | 67         | 45      | 2         | 175    | 14     | 1 742     |  |  |
| 1990    | 3 652 | 2 059 | 71         | 47      | 3         | 213    | 16     | 1 709     |  |  |
| 1991    | 3 633 | 2 000 | 79         | 46      | 2         | 198    | 19     | 1 656     |  |  |
| 1992    | 3 584 | 1 946 | 68         | 40      | 3         | 192    | 13     | 1 630     |  |  |

**CUADRO 12.8** 2ª Parte y última

| REGION MARINA         |                          |              | ORTE | REGION N |                     |       |         |
|-----------------------|--------------------------|--------------|------|----------|---------------------|-------|---------|
| (Golfo de<br>Campeche | CUENCA DEL<br>PAPALOAPAN | POZA<br>RICA | SUR  | NORTE    | FRONTERA<br>NORESTE | TOTAL | PERIODO |
| 258                   | 36                       | 173          | 20   | 55       | 525                 | 809   | 1980    |
| 954                   | 61                       | 92           | 20   | 36       | 297                 | 506   | 1985    |
| 868                   | 57                       | 77           | 19   | 45       | 288                 | 486   | 1986    |
| 969                   | 57                       | 68           | 22   | 47       | 271                 | 465   | 1987    |
| 1 002                 | 57                       | 53           | 21   | 45       | 239                 | 415   | 1988    |
| 1 079                 | 101                      | 49           | 19   | 41       | 238                 | 448   | 1989    |
| 1 118                 | 122                      | 45           | 20   | 42       | 246                 | 475   | 1990    |
| 1 160                 | 125                      | 49           | 24   | 42       | 233                 | 473   | 1991    |
| 1 174                 | 111                      | 46           | 24   | 45       | 238                 | 464   | 1992    |

NOTA: Debido a la reestructuración administrativa llevada a cabo por PEMEX, la clasificiación por zonas cambió a partir de 1991, a regiones y distritos como se muestra en la estructura de este tabulado, y a partir de 1993 se modifica nuevamente; por lo anterior no es factible dar continuidad a este cuadro. La nueva clasificación se presenta en el cuadro 12.9.

Por otra parte, debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total de la fuente.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### PRODUCCION DE GAS NATURAL POR REGION Y DISTRITO 1985-95

CUADRO 12.9 1ª Parte

(Millones de pies cúbicos diarios)

|         | TOTAL |       |        | REGION S | UR   |       | •     |        |
|---------|-------|-------|--------|----------|------|-------|-------|--------|
| PERIODO |       | TOTAL | CARDE- | CO-      | RE-  | AGUA  | OCO-  | VILLA- |
|         |       |       | NAS    | MAL-     | FOR- | DULCE | SINGO | HER-   |
|         |       |       |        | CALCO    | MA   |       |       | MOSA   |
| 1985    | 3 604 | 2 144 |        | 20       |      | 83    | 218   | 1 823  |
| 1986    | 3 431 | 2 077 | -      | 23       | -    | 95    | 196   | 1 763  |
| 1987    | 3 498 | 2 064 | -      | 16       |      | 124   | 163   | 1 761  |
| 1988    | 3 478 | 2 061 | •      | 13       | -    | 122   | 164   | 1 762  |
| 1989    | 3 572 | 2 045 | -      | 14       | -    | 114   | 175   | 1 742  |
| 1990    | 3 652 | 2 059 |        | 16       | -    | 121   | 213   | 1 709  |
| 1991    | 3 633 | 2 000 | 397    | 412      | 866  | 127   | 198   | -      |
| 1992    | 3 585 | 1 946 | 392    | 429      | 822  | 112   | 191   | -      |
| 1993    | 3 576 | 1 890 | 377    | 438      | 836  | 94    | 145   | -      |
| 1994    | 3 625 | 1 807 | 357    | 409      | 816  | 78    | 147   | -      |
| 1995 P/ | 3 760 | 1 832 | 375    | 363      | 861  | 67    | 166   | _      |

CUADRO 12.9 2ª Parte y última

|         |       |      | REGION NOF       | ITE |         | RE       | GION MARIN         | A            |  |
|---------|-------|------|------------------|-----|---------|----------|--------------------|--------------|--|
| PERIODO | TOTAL | POZA | ALTAMIRA VERACRU |     | REYNOSA | <u> </u> | GAS ASOCIADO       |              |  |
|         |       | RICA |                  |     |         | TOTAL    | CD. DEL.<br>CARMEN | DOS<br>BOCAS |  |
| 1985    | 506   | 112  | 36               | 61  | 297     | 954      | 496                | 458          |  |
| 1986    | 486   | 96   | 45               | 57  | 288     | 868      | 429                | 439          |  |
| 1987    | 465   | 90   | 47               | 57  | 271     | 969      | 563                | 406          |  |
| 1988    | 415   | 74   | 45               | 57  | 239     | 1 002    | 576                | 426          |  |
| 1989    | 448   | 68   | 41               | 101 | 238     | 1 079    | 591                | 488          |  |
| 1990    | 475   | 65   | 42               | 122 | 246     | 1 118    | 564                | 554          |  |
| 1991    | 473   | 73   | 42               | 125 | 233     | 1 160    | 545                | 615          |  |
| 1992    | 465   | 70   | 45               | 112 | 238     | 1 174    | 563                | 611          |  |
| 1993    | 441   | 73   | 42               | 111 | 215     | 1 245    | 574                | 671          |  |
| 1994    | 479   | 78   | 43               | 120 | 238     | 1 339    | 563                | 776          |  |
| 1995 P/ | 549   | 79   | 41               | 127 | 302     | 1 379    | 547                | 832          |  |

NOTA: Debido a la reestructuración administrativa llevada a cabo por PEMEX, la clasificiación por zonas cambió a partir de 1991, y posteriormente en 1993 a regiones y distritos; la clasificación de este tabulado corresponde con lo vigente a partir de 1993.

Por otra parte, debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total de la fuente.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, 1996.

### CAPACIDAD INSTALADA PARA LA DESTILACION PRIMARIA DE CRUDO Y LIQUIDOS DEL GAS NATURAL POR REFINERIA 1980-1992

(Barriles por día)

| PERIODO | TOTAL     | AZCAPOT-<br>ZALCO, D.F.<br>(18 de<br>Merzo)<br>s/ | CD. MADERO, TAMPS. (Francisco I. Madero) | MINATITLAN,<br>VER.<br>(Lázaro<br>Cardenas) | POZA RICA,<br>VER. | REYNOSA,<br>TAMAULIPAS | SALAMANCA,<br>GTO,<br>(Antonio M.<br>Amor) |
|---------|-----------|---|--|---|--------------------|------------------------|--|
| 1980    | 1 270 000 | 105 000   | 185 000                                  | 200 000                                     | 16 000             | 9 000                  | 200 000                                    |
| 1985    | 1 789 500 | 105 000   | 196 000                                  | 270 000                                     | 72 000             | 20 500                 | 235 000                                    |
| 1986    | 1 789 500 | 105 000   | 196 000                                  | 270 000                                     | 72 000             | 20 500                 | 235 000                                    |
| 1987    | 1 954 500 | 105 000   | 196 000                                  | 270 000                                     | 72 000             | 20 500                 | 235 000                                    |
| 1988    | 1 954 500 | 105 000   | 196 000                                  | 270 000                                     | 72 000             | 20 500                 | 235 000                                    |
| 1989    | 2 119 500 | 105 000   | 196 000                                  | 270 000                                     | 72 000             | 20 500                 | 235 000                                    |
| 1990    | 2 235 500 | 105 000   | 196 000                                  | 270 000                                     | 72 000             | 20 500                 | 235 000                                    |
| 1991    | 2 080 500 | •   | 196 000                                  | 270 000                                     | 22 000 b/          | 20 500                 | 235 000                                    |
| 1992    | 2 080 500 | -   | 196 000                                  | 270 000                                     | 22 000             | 20 500                 | 235 000                                    |

CUADRO 12.10 2ª Parte y última

| PERIODO | TULA, HGO.<br>(Miguel<br>Hidalgo) | CADEREYTA,<br>N.L.<br>(Hector Lara<br>Soca) | SALINA<br>CRUZ, OAX.<br>(Antonio<br>Dovali) | CACTUS,<br>CHIS. | LA CANGRE-<br>JERA, VER. | NUEVO<br>PEMEX,<br>VER. | MORELOS,<br>VER. |
|---------|-----------------------------------|---|---|------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| 1980    | 150 000                           | 235 000                                     | 170 000                                     | •                | •                        | •                       |                  |
| 1985    | 155 000                           | 235 000                                     | 165 000                                     | 113 000          | 113 000                  | 110 000                 | -                |
| 1986    | 155 000                           | 235 000                                     | 165 000                                     | 113 000          | 113 000                  | 110 000                 | -                |
| 1987    | 320 000                           | 235 000                                     | 165 000                                     | 113 000          | 113 000                  | 110 000                 | -                |
| 1988    | 320 000                           | 235 000                                     | 165 000                                     | 113 000          | 113 000                  | 110 000                 | -                |
| 1989    | 320 000                           | 235 000                                     | 330 000                                     | 113 000          | 113 000                  | 110 000                 | -                |
| 1990    | 320 000                           | 235 000                                     | 330 000                                     | 113 000          | 113 000                  | 113 000                 | 113 000          |
| 1991    | 320 000                           | 235 000                                     | 330 000                                     | 113 000          | 113 000                  | 113 000                 | 113 000          |
| 1992    | 320 000                           | 235 000                                     | 330 000                                     | 113 000          | 113 000                  | 113 000                 | 113 000          |

NOTA: No se dispone del desglose por refinería para 1993 y 1994, la capacidad instalada total para ambos años es de 2 076 500 barriles por día.

a/ Esta refinería se cerró a partir del 18 de marzo de 1991.

b/ Se redujo la capacidad debido a que el 4 de marzo de 1991 se cerraron las instalaciones de destilación primaria de crudo.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### CAPACIDAD DE REFINACION DE PRODUCTOS PETROLIFEROS

CUADRO 12.11 1ª Parte

(Miles de barriles diarios)

1980-1995

PERIODO DESTILACION DESTILACION DESINTEGRACION ATMOSFERICA DE CRUDO CATALITICA Y TERMICA AL VACIO 1980 1 270.0 594.2 328.0 1985 1 349.0 600.7 294.0 1986 1 349.0 600.7 294.0 294.0 1987 1 514.0 680.7 294.0 1 514.0 680.7 1988 1 679.0 760.7 294.0 1989 1990 1 679.0 760.7 295.5 1 524.0 712.7 271.5 1991 271.5 1992 1 524.0 712.7 1993 1 520.0 760.7 331.5 1994 1 520.0 760.7 343.0 1 520.0 760.7 343.0 1995

CUADRO 12.11 2ª Parte y última

| PERIODO | REDUCCION DE<br>VISCOSIDAD | REFORMACION<br>DE NAFTAS | HIDRODESULFURA-<br>CION | FRACCIONAMIENTO<br>DE LIQUIDOS & |
|---------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1980    | 69.0                       | 46.8                     | 264.6                   | 206.0                            |
| 1985    | 73.0                       | 106.8                    | 457.0                   | 71.0                             |
| 1986    | 73.0                       | 106.8                    | 457.0                   | 71.0                             |
| 1987    | 73.0                       | 106.8                    | 457.0                   | 71.0                             |
| 1988    | 73.0                       | 106.8                    | 457.0                   | 71.0                             |
| 1989    | 73.0                       | 106.8                    | 458.0                   | 71.0                             |
| 1990    | 77.0                       | 106.8                    | 476.0                   | 71.0                             |
| 1991    | 53.0                       | 136.8                    | 562.0                   | 71.0                             |
| 1992    | 49.0                       | 136.8                    | 562.0                   | 71.0                             |
| 1993    | 91.0                       | 166.8                    | 648.0                   | 71.0                             |
| 1994    | 141.0                      | 222.8                    | 648.0                   | 71.0                             |
| 1995    | 141.0                      | 227.8                    | 648.0                   | 71.0                             |

a/ A partir de 1985 incluye solamente propano, butano y naftas.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### PRODUCCION DE PETROLIFEROS POR PRINCIPALES PRODUCTOS

1980-1995

(Miles de barriles diarios)

| PERIODO | TOTAL   | gas<br>Licuado a/ | GASOLI-<br>NAS b | TURBOSINA<br>QL | OTROS<br>JEROSENOS | DIESEL | GASOLEO<br>INDUSTRIAL | COMBUS-<br>TOLEO |
|---------|---------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|-----------------------|------------------|
| 1980    | 1 139.6 | 119.8             | 327.9            | 27.6            | 41.4               | 244.2  | •                     | 308.5            |
| 1985    | 1 147.9 | 51.3              | 318.2            | 33.9            | 25.2               | 239.5  | -                     | 371.4            |
| 1986    | 1 133.4 | 48.8              | 332.8            | 34.6            | 26.8               | 242.5  | •                     | 386.5            |
| 1987    | 1 186.0 | 58.5              | 354.5            | 41.5            | 30.2               | 232.4  | -                     | 405.0            |
| 1988    | 1 193.7 | 67.7              | 372.1            | 45.1            | 27.2               | 206.2  | -                     | 408.1            |
| 1989    | 1 232.9 | 70.1              | 376.1            | 43.5            | 22.5               | 231.7  | -                     | 415.8            |
| 1990    | 1 317.6 | 74.0              | 419.3            | 51.0            | 15.8               | 258.6  | -                     | 425.1            |
| 1991    | 1 329.7 | 69.3              | 413.9            | 61.6            | 9.8                | 276.1  | 2.4                   | 412.8            |
| 1992    | 1 325.3 | 54.9              | 403.3            | 64.5            | 11.6               | 277.7  | 12.6                  | 407.4            |
| 1993    | 1 356.1 | 59.4              | 417.5            | 71.9            | 11.6               | 266.7  | 6.2                   | 419.1            |
| 1994    | 1 394.6 | 65.8              | 429.7            | 74.3            | 10.3               | 284.4  | 5.1                   | 419.9            |
| 1995    | 1 334.9 | 61.4              | 422.5            | 70.1            | 6.6                | 254.8  | 4.5                   | 416.6            |

CUADRO 12.12 2ª Parte v última

| PERIODO | CARGA<br>VIRGEN 28<br>c/ | ASFALTOS | LUBRI-<br>CANTES | GRASAS | PARAFINAS | GAS SECO | OTROS<br>PETRO-<br>LIFEROS d/ |
|---------|--------------------------|----------|------------------|--------|-----------|----------|-------------------------------|
| 1980    | 0.0                      | 16.8     | 7.6              | 0.2    | 2.2       | 28.9     | 14.5                          |
| 1985    | 46.5                     | 22.9     | 6.7              | 0.2    | 1.3       | 30.5     | 0.3                           |
| 1986    | 2.6                      | 16.6     | 6.4              | 0.2    | 1.4       | 34.2     | -                             |
| 1987    | 1.8                      | 18.2     | 6.9              | 0.3    | 1.7       | 34.9     | 0.1                           |
| 1988    | -                        | 14.9     | 7.6              | 0.2    | 1.5       | 43.1     | NS                            |
| 1989    | •                        | 15.0     | 7.5              | 0.2    | 1.6       | 48.4     | 0.5                           |
| 1990    | •                        | 15.8     | 7.3              | 0.1    | 1.8       | 48.3     | 0.5                           |
| 1991    | •                        | 21.4     | 7.7              | 0.2    | 1.7       | 50.7     | 2.1                           |
| 1992    | -                        | 23.3     | 8.0              | 0.2    | 1.7       | 49.3     | 10.6                          |
| 1993    | -                        | 24.3     | 6.6              | 0.1    | 1.5       | 50.4     | 20.8                          |
| 1994    | -                        | 31.7     | 6.8              | •      | 1.5       | 61.2     | 3.9                           |
| 1995    | •                        | 29.7     | 6.7              | -      | 1.8       | 58.0     | 2.2                           |

a/ Incluye la producción de Pernex Refinación y Pernex Gas y Petroquímica Básica.

b/ A partir de 1990 la gasolina magna-sin sustituyó a la gasolina extra; incluye transferencia de gasolina de la planta de La Cangregera a Minatitlán.

c/ Se refiere exclusivamente al volumen exportado.

d/ Incluye aeroflex 1-2, coque, gasóleo de vacío a exportación, extracto furfural y fondos de alto vacío.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS PETROLIFEROS

1980-1995

(Miles de barriles diarios)

| PERIODO | TOTAL   | GAS LICUADO | GASOLINAS<br>e/ | TURBOSINAS |
|---------|---------|-------------|-----------------|------------|
| 1980    | 1 107.8 | 113.6       | 326.7           | 28.2       |
| 1985    | 1 322.4 | 184.4       | 368.1           | 29.7       |
| 1986    | 1 331.1 | 190.8       | 381.2           | 29.0       |
| 1987    | 1 409.3 | 193.5       | 395.2           | 29.8       |
| 1988    | 1 393.9 | 196.3       | 394.1           | 26.5       |
| 1989    | 1 532.6 | 209.9       | 450.4           | 33.0       |
| 1990    | 1 590.8 | 216.4       | 485.4           | 36.2       |
| 1991    | 1 613.8 | 234.8       | 526.4           | 45.0       |
| 1992    | 1 630.4 | 254.8       | 524.2           | 49.4       |
| 1993    | 1 637.2 | 266.6       | 537.6           | 55.1       |
| 1994    | 1 755.0 | 273.0       | 544.5           | 58.5       |
| 1995    | 1 620.4 | 268.8       | 530.9           | 51.0       |

CUADRO 12.13 2ª Parte y última

| PERIODO | OTROS<br>QUEROSENOS | DIESEL | COMBUSTO-<br>LEOS | LUBRICAN-<br>TES L/ | OTROS |
|---------|---------------------|--------|-------------------|---------------------|-------|
| 1980    | 41.0                | 243.9  | 279.7             | 12.0                | 62.7  |
| 1985    | 30.9                | 230.8  | 382.4             | 9.7                 | 86.5  |
| 1986    | 26.8                | 217.6  | 395.9             | 9.9                 | 79.9  |
| 1987    | 30.2                | 221.5  | 438.3             | 7.4                 | 93.6  |
| 1988    | 27.2                | 198.7  | 438.7             | 7.6                 | 104.9 |
| 1989    | 24.9                | 222.8  | 471.5             | 7.5                 | 112.5 |
| 1990    | 15.8                | 227.5  | 479.2             | 7.3                 | 123.0 |
| 1991    | 9.8                 | 256.0  | 453.1             | 7.7                 | 81.1  |
| 1992    | 11.7                | 249.4  | 438.2             | 8.0                 | 94.6  |
| 1993    | 11.9                | 239.8  | 434.9             | 6.6                 | 84.7  |
| 1994    | 10.6                | 264.0  | 499.6             | 6.8                 | 98.0  |
|         | •                   |        |                   |                     |       |
| 1995    | 6.9                 | 239.4  | 432.6             | 6.7                 | 84.1  |

NOTA: Debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total de la fuente.

a/ incluye pentanos y la producción de naftas que posteriormente se utilizan como materia prima petroquímica. b/ incluye el comercio exterior de Pemex; excluye otras empresas.

c/ Incluye asfaltos, parafinas, grasas, aeroflex 1-2, gasóleo de vacío, extracto furtural, coque, gasóleo industrial, gas seco y fondos de alto vacío.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### VENTAS INTERNAS DE PRODUCTOS PETROLIFEROS Y GAS NATURAL 1980-1995

(Miles de barriles diarios)

|         | TOTAL   | GAS     | GAS     |         | PETE  | ROLIFEROS |                            |          |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------|----------------------------|----------|
|         |         | NATURAL | LICUADO | TOTAL   |       | GASOLIN   | IAS                        |          |
| PERIODO |         | ď       |         |         | TOTAL | NOVA      | EXTRA /<br>MAGNA<br>SIN a/ | GASAVION |
| 1980    | 1 169.1 | 202.5   | 101.3   | 865.3   | 312.6 | 284.5     | 26.3                       | 1.8      |
| 1985    | 1 326.9 | 191.2   | 179.0   | 956.7   | 322.2 | 316.3     | 4.8                        | 1.1      |
| 1986    | 1 297.4 | 172.6   | 176.1   | 948.7   | 331.1 | 322.2     | 7.8                        | 1.1      |
| 1987    | 1 355.7 | 173.5   | 175.1   | 1 007.1 | 346.2 | 332.5     | 12.6                       | 1.1      |
| 1988    | 1 353.6 | 168.5   | 178.2   | 1 006.9 | 359.7 | 339.2     | 19.4                       | 1.1      |
| 1989    | 1 447.9 | 175.8   | 186.6   | 1 085.5 | 403.9 | 360.9     | 42.0                       | 1.0      |
| 1990    | 1 539.7 | 198.0   | 197.3   | 1 144.4 | 443.8 | 390.1     | 52.7                       | 1.0      |
| 1991    | 1 618.7 | 216.3   | 215.2   | 1 187.2 | 478.4 | 428.9     | 48.6                       | 0.9      |
| 1992    | 1 642.2 | 213.3   | 237.0   | 1 191.9 | 482.1 | 379.6     | 101.7                      | 0.8      |
| 1993    | 1 645.0 | 203.4   | 248.7   | 1 192.9 | 489.6 | 325.3     | 163.6                      | 0.7      |
| 1994    | 1 766.4 | 213.8   | 255.3   | 1 297.3 | 501.7 | 270.4     | 230.6                      | 0.7      |
| 1995    | 1 661.1 | 228.8   | 255.3   | 1 177.0 | 479.5 | 221.3     | 257.5                      | 0.7      |

CUADRO 12.14 2ª Parte y última-

|         | PETROLIFEROS |           |       |        |         |          |        |       |  |  |  |  |
|---------|--------------|-----------|-------|--------|---------|----------|--------|-------|--|--|--|--|
| PERIODO | - QL         | JEROSENOS |       | DIESEL | COMBUS- | ASFALTOS | LUBRI- | OTROS |  |  |  |  |
|         | TOTAL        | TURBO-    | OTROS |        | TOLEO   |          | CANTES | b/    |  |  |  |  |
| _       |              | SINA      |       |        |         |          |        |       |  |  |  |  |
| 1980    | 65.4         | 27.5      | 37.9  | 215.0  | 243.1   | 16.1     | 10.6   | 2.5   |  |  |  |  |
| 1985    | 50.1         | 29.8      | 20.3  | 201.4  | 348.2   | 22.1     | 10.3   | 2.4   |  |  |  |  |
| 1986    | 48.1         | 28.6      | 19.5  | 187.8  | 355.8   | 14.9     | 8.7    | 2.3   |  |  |  |  |
| 1987    | 50.8         | 29.5      | 21.3  | 189.5  | 396.4   | 16.7     | 5.7    | 1.8   |  |  |  |  |
| 1988    | 46.2         | 26.4      | 19.8  | 184.4  | 394.3   | 14.1     | 6.6    | 1.6   |  |  |  |  |
| 1989    | 46.7         | 31.4      | 15.3  | 194.0  | 419.6   | 12.9     | 6.5    | 1.9   |  |  |  |  |
| 1990    | 44.7         | 35.5      | 9.2   | 210.1  | 421.4   | 14.8     | 7.1    | 2.5   |  |  |  |  |
| 1991    | 44.2         | 37.0      | 7.2   | 223.9  | 408.7   | 21.3     | 7.1    | 3.6   |  |  |  |  |
| 1992    | 48.0         | 41.2      | 6.8   | 227.3  | 391.4   | 22.6     | 7.6    | 12.9  |  |  |  |  |
| 1993    | 48.0         | 42.8      | 5.2   | 234.2  | 380.9   | 23.8     | 6.5    | 9.9   |  |  |  |  |
| 1994    | 52.0         | 47.7      | 4.3   | 247.7  | 453.1   | 27.3     | 6.5    | 9.0   |  |  |  |  |
| 1995    | 46.8         | 43.9      | 2.9   | 228.1  | 390.6   | 15.6     | 7.0    | 9.4   |  |  |  |  |

NOTA: Debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total de la fuente.

a/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina magna sin sustituyó a la gasolina extra.

b/ Incluye coque, gasóleo industrial, grasas y parafinas.

c/ Equivalente a combustóleo.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### VALOR DE VENTAS INTERNAS DE PRODUCTOS PETROLIFEROS Y GAS NATURAL &/

1980-1995

(Millones de pesos)-

|         | TOTAL    | GAS     | GAS     |          | PE          | TROLIFEROS |                 |       |
|---------|----------|---------|---------|----------|-------------|------------|-----------------|-------|
|         |          | NATURAL | LICUADO | TOTAL    | <del></del> | GASOLI     | NAS             |       |
| PERIODO |          |         |         |          | TOTAL       | NOVA       | EXTRA/          | GAS-  |
|         |          |         |         |          |             |            | MAGNA<br>SIN b/ | AVION |
| 1980    | 77.0     | 5.2     | 5.8     | 66.0     | 31.7        | 27.7       | 3.8             | 0.2   |
| 1985    | 1 268.5  | 226.3   | 29.4    | 1 012.8  | 418.3       | 408.0      | 7.8             | 2.5   |
| 1986    | 2 627.5  | 485.5   | 236.7   | 1 905.3  | 750.9       | 725.7      | 20.8            | 4.4   |
| 1987    | 5 904.8  | 1 000.9 | 570.1   | 4 333.8  | 1 696.2     | 1 617.8    | 68.9            | 9.5   |
| 1988    | 12 442.0 | 1 868.0 | 1 367.0 | 9 207.0  | 3 853.4     | 3 601.3    | 231.2           | 20.9  |
| 1989    | 14 965.8 | 2 696.8 | 1 439.5 | 10 829.5 | 4 366.8     | 3 842.4    | 505.0           | 19.4  |
| 1990    | 22 840.7 | 2 889.8 | 1 103.3 | 18 847.6 | 10 029.3    | 8 544.1    | 1 462.8         | 22.4  |
| 1991    | 29 300.2 | 2 691.4 | 1 399.8 | 25 209.0 | 14 558.9    | 12 648.4   | 1 881.3         | 29.2  |
| 1992    | 35 786.9 | 3 037.1 | 2 146.4 | 30 603.4 | 16 653.1    | 12 990.5   | 3 630.1         | 32.5  |
| 1993    | 34 882.2 | 3 426.2 | 3 255.2 | 28 200.8 | 14 706.4    | 9 393.8    | 5 268.0         | 44.6  |
| 1994    | 37 397.4 | 3 478.4 | 4 728.9 | 29 190.1 | 14 304.0    | 7 084.9    | 7 171.7         | 47.4  |
| 1995    | 64 134.7 | 5 191.1 | 6 599.5 | 52 344.1 | 27 932.1    | 12 049.4   | 15 819.1        | 63.6  |

CUADRO 12.15 2ª Parte y última

|         |         |                 |       | PETROLIFE | EROS    |          |        | -     |
|---------|---------|-----------------|-------|-----------|---------|----------|--------|-------|
| PERIODO | QUEROSE | NOS             | -     | DIESEL    | COMBUS- | ASFALTOS | LUBRI- | OTROS |
| •       | TOTAL   | TURBO-<br>SINAS | OTROS |           | TOLEO   |          | CANTES | ď     |
| 1980    | 8.7     | 7.5             | 1.2   | 11.8      | 5.6     | 0.3      | 7.1    | 0.8   |
| 1985    | 124.0   | 93.9            | 30.1  | 175.1     | 192.6   | 19.5     | 76.0   | 7.3   |
| 1986    | 193.3   | 138.7           | 54.6  | 384.3     | 446.2   | 16.2     | 104.4  | 10.0  |
| 1987    | 463.1   | 319.3           | 143.8 | 866.6     | 1 044.7 | 46.3     | 194.1  | 22.8  |
| 1988    | 736.8   | 440.6           | 296.2 | 1 817.2   | 2 242.9 | 83.3     | 425.8  | 47.6  |
| 1989    | 780.6   | 533.1           | 247.5 | 1 923.8   | 3 179.6 | 118.6    | 408.9  | 51.2  |
| 1990    | 965.2   | 793.0           | 172.2 | 4 185.8   | 2 993.9 | 156.2    | 454.4  | 62.8  |
| 1991    | 979.0   | 819.0           | 160.0 | 5 165.7   | 3 358.7 | 294.5    | 749.4  | 102.8 |
| 1992    | 1 348.1 | 1 118.0         | 230.1 | 6 889.4   | 4 375.3 | 317.4    | 745.8  | 274.3 |
| 1993    | 1 309.4 | 1 098.0         | 211.4 | 6 823.4   | 4 294.4 | 449.6    | 383.1  | 234.5 |
| 1994    | 1 394.0 | 1 200.5         | 193.5 | 6 631.5   | 5 882.9 | 514.0    | 289.6  | 174.1 |
| 1995 P/ | 2 025.7 | 1 876.0         | 149.7 | 12 364.4  | 8 612.3 | 525.8    | 582.7  | 301.1 |

a/ Excluye IEPS e IVA.

b/ A partir de septiembre de 1990, la gasolina magna sin sustituyó a la gasolina extra.

c/ Incluye coque, grasas, parafinas y gasóleo industrial.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### PRECIO AL PUBLICO DE PRODUCTOS PETROLIFEROS SELECCIONADOS Y GAS NATURAL a/

CUADRO 12.16 1ª Parte

1980-1995

(Pesos por litro)

| PERIODO | GASOLINA<br>NOVA | GASOLINA<br>EXTRA/<br>MAGNA<br>SIN b/ | GASOLINA<br>INCOLORA | DIESEL | DIESEL<br>DESULFU-<br>RADO | GASOLEO<br>INDUSTRIAL | TURBOSINA | GASAVION<br>80 | DIESEL<br>SIN |
|---------|------------------|---------------------------------------|----------------------|--------|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------|---------------|
| 1980    | 0.003            | 0.007                                 | 0.004                | 0.001  | -                          | -                     | 0.006     | 0.003          | *             |
| 1985    | 0.085            | 0.105                                 | 0.085                | 0.061  | -                          | -                     | 0.061     | 0.085          | -             |
| 1986    | 0.155            | 0.180                                 | 0.155                | 0.140  | -                          | -                     | 0.091     | 0.155          | -             |
| 1987    | 0.493            | ە 0.57                                | 0.493                | 0.445  | -                          | -                     | 0.261     | 0.493          | -             |
| 1988    | 0.493            | 0.573                                 | 0.493                | 0.445  | •                          | -                     | 0.273     | 0.493          | -             |
| 1989    | 0.525            | 0.618                                 | 0.525                | 0.470  | •                          | -                     | 0.400     | 0.525          | -             |
| 1990    | 0.710            | 1.000                                 | 0.998                | 0.565  | 0.605                      | _                     | 0.708     | 0.710          | -             |
| 1991    | 1.100            | 1.250                                 | 1.146                | 0.620  | 0.665                      | 0.317                 | 0.483     | 1.100          | -             |
| 1992    | 1.120            | 1.220                                 | 1.034                | 0.740  | 0.785                      | 0.405                 | 0.501     | 1.120          | -             |
| 1993    | 1.230            | 1.310                                 |                      | -      | 0.905                      | 0.399                 | 0.414     | -              | 0.965         |
| 1994    | 1.290            | 1.350                                 | -                    | -      | 0.980                      | 0.465                 | 0.557     | •              | 1.040         |
| 1995    | 2.160            | 2.240                                 | -                    | -      | 1.640                      | 0.892                 | 1.140     | -              | 1.720         |

CUADRO 12.16 2ª Parte y última

| PERIODO | DIESEL<br>MARINO | GASAVION<br>100/130 | DIAFANO | COMBUS-<br>TOLEO<br>PESADO | COMBUS-<br>TOLEO<br>LIGERO | GAS<br>NATURAL<br>INDUSTRIAL<br>(Pesos por M3) | GAS<br>NATURAL<br>DOMESTICO<br>(Pesce por M3) | GAS<br>LICUADO<br>(Pesos<br>por Kg) |
|---------|------------------|---------------------|---------|----------------------------|----------------------------|--|---|-------------------------------------|
| 1980    | -                | 0.004               | 0.001   | -                          | -                          | -  | 0.001   | 0.003                               |
| 1985    | -                | 0.105               | 0.045   | 0.018                      | 0.021                      | 0.030  | 0.030   | 0.030                               |
| 1986    | -                | 0.180               | 0.094   | 0.035                      | 0.040                      | 0.058  | 0.050   | 0.105                               |
| 1987    | -                | 0.573               | 0.301   | 0.112                      | 0.129                      | 0.183  | 0.183   | 0.334                               |
| 1988    | -                | 0.573               | 0.301   | 0.112                      | 0.129                      | 0.183  | 0.183   | 0.334                               |
| 1989    | -                | 0.618               | 0.446   | 0.163                      | 0.188                      | 0.243  | 0.197   | 0.357                               |
| 1990    |                  | 1.000               | 0.565   | 0.228                      | 0.263                      | 0.243  | 0.212   | 0.425                               |
| 1991    | -                | 1.250               | 0.620   | 0.228                      | 0.257                      | 0.237  | 0.235   | 0.446                               |
| 1992    | -                | 1.250               | 0.740   | 0.293                      | -                          | 0.290  | 0.355   | 0.600                               |
| 1993    | 0.509            | 1.310               | 0.860   | 0.143                      | -                          | 0.269  | 0.550   | 0.807                               |
| 1994    | 0.633            | 1.350               | 0.935   | 0.268                      | -                          | 0.262  | 0.572   | 0.986                               |
| 1995    | 1.332            | 2.240               | 1.640   | 0.602                      | -                          | 0.533  | 0.948   | 1.400                               |

a/ Precios al 31 de diciembre de cada año. Incluyen impuestos.

b/ A partir de septiembre de 1990 la gasolina magna sin sustituyó a la gasolina extra.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### 1ª Parte

ELABORACION DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS

1985-95

(Miles de toneladas)

|         | TOTAL  | PEMEX REFINACION |                |                |                              |    |                  |          |         |                           |  |  |  |
|---------|--------|------------------|----------------|----------------|------------------------------|----|------------------|----------|---------|---------------------------|--|--|--|
| PERIODO | _      | TOTAL            | PROPI-<br>LENO | TETRA-<br>MERO | ALQUILA-<br>RILO PE-<br>SADO |    | ETILBEN-<br>CENO | ESTIRENO | TOLUENO | MEZCLA<br>DE XILE-<br>NOS |  |  |  |
| 1985    | 10 046 | 1 007            | 188            | 31             | 5                            | 35 | 20               | 19       | 73      | 47                        |  |  |  |
| 1986    | 10 793 | 1 325            | 214            | 33             | 5                            | 38 | 12               | 15       | 46      | 33                        |  |  |  |
| 1987    | 11 920 | 1 553            | 245            | 28             | 4                            | 72 | 15               | 12       | 81      | 50                        |  |  |  |
| 1988    | 12 328 | 1 774            | 263            | 24             | 4                            | 58 | 14               | 13       | 71      | 40                        |  |  |  |
| 1989    | 12 798 | 1 209            | 271            | 28             | 5                            | 65 | 20               | 18       | 92      | 59                        |  |  |  |
| 1990    | 14 033 | 1 348            | 330            | 26             | 3                            | 74 | 18               | 19       | 88      | 61                        |  |  |  |
| 1991    | 14 391 | 1 273            | 322            | 22             | 2                            | 83 | 19               | 15       | 77      | 56                        |  |  |  |
| 1992    | 14 957 | 1 318            | 301            | 19             | -                            | 88 | 23               | 18       | 86      | 62                        |  |  |  |
| 1993    | 13 581 | 1 673            | 253            | 3              | -                            | 72 | 22               | 18       | 16      | 54                        |  |  |  |
| 1994    | 14 897 | 1 830            | 297            | 4              | -                            | 73 | 21               | 19       | 46      | 66                        |  |  |  |
| 1995    | 15 318 | 1 872            | 373            | 5              |                              | 60 | 18               | 13       | 29      | 52                        |  |  |  |
|         |        |                  |                |                |                              |    |                  |          |         |                           |  |  |  |

CUADRO 12.17 2º Parte

|         |                 |                     |              | F                   | PEMEX REFIN       | IACION         |       |            |                     |                |
|---------|-----------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|-------|------------|---------------------|----------------|
| PERIODO | ORTÓXI-<br>LENO | AROMATI-<br>COS PE- | DODE:        | ANHIDRI-<br>DO CAR- | BUTANO<br>BUTILE- | BUTADI-<br>ENO | EXANO | CICLOHEXA- | MATERIA<br>PRIMA    | HIDRO-<br>GENO |
|         |                 | SADOS               | BENCE-<br>NO | BONICO              | NO                |                |       |            | NEGRO DE<br>HUMO a/ |                |
| 1985    | 9               | 43                  | 48           | 75                  | -                 | 18             | 68    | 32         | 264                 |                |
| 1986    | 7               | 38                  | 50           | 104                 | -                 | 18             | 76    | 39         | 544                 | 12             |
| 1987    | 8               | 39                  | 35           | 36                  | -                 | 21             | 55    | 52         | 748                 | 10             |
| 1988    | 10              | 40                  | 37           | 89                  | -                 | 12             | 41    | 42         | 944                 | 21             |
| 1989    | 13              | 52                  | 42           | 99                  | -                 | 21             | 52    | 54         | 237                 | 23             |
| 1990    | 11              | 61                  | 27           | 127                 |                   | 21             | 47    | 75         | 252                 | 27             |
| 1991    | 8               | 64                  | 24           | 112                 | 10                | 11             | 43    | 86         | 184                 | 26             |
| 1992    | 12              | 71                  | 19           | 113                 | 21                | 31             | 33    | 92         | 169                 | 28             |
| 1993    | 4               | 8                   | -            | 122                 | 681               | 24             | 27    | 66         | 123                 | 31             |
| 1994    | 3               | 3                   | -            | 131                 | 700               | 27             | 26    | 73         | 137                 | 31             |
| 1995    | 3               | -                   | -            | 127                 | 727               | 22             | 15    | 68         | 166                 | 30             |

### **ELABORACION DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS**

1985-95

(Miles de toneladas)

|         | PEMEX REF | INACION | TOTAL  |       | PEN           | IEX PETROQUIA          | AIÇA    |                           |
|---------|-----------|---------|--------|-------|---------------|------------------------|---------|---------------------------|
| PERIODO | AZUFRE    | OTROS   | _      |       | DERI          | VADOS DEL ME           | TANO    |                           |
|         |           |         |        | TOTAL | AMONIA-<br>CO | ANHIDRIDO<br>CARBONICO | METANOL | METIL<br>TERBUTIL<br>ETER |
| 1985    | 24        | 8       | 9 039  | 5 577 | 2 261         | 3 124                  | 192     | -                         |
| 1986    | 31        | 10      | 9 468  | 4 929 | 1 949         | 2 798                  | 182     | -                         |
| 1987    | 36        | 6       | 10 367 | 5 282 | 2 121         | 2 970                  | 191     |                           |
| 1988    | 48        | 3       | 10 554 | 6 005 | 2 515         | 3 289                  | 201     |                           |
| 1989    | 54        | 4       | 11 589 | 6 134 | 2 555         | 3 371                  | 208     | -                         |
| 1990    | 77        | 4       | 12 685 | 6 274 | 2 632         | 3 432                  | 210     | -                         |
| 1991    | 106       | 3       | 13 118 | 6 537 | 2 702         | 3 607                  | 213     | 15                        |
| 1992    | 129       | 3       | 13 639 | 6 453 | 2 678         | 3 53 <del>4</del>      | 200     | 41                        |
| 1993    | 146       | 3       | 11 908 | 5 184 | 2 137         | 2 829                  | 169     | 49                        |
| 1994    | 172       | 1       | 13 067 | 5 927 | 2 468         | 3 213                  | 185     | 61                        |
| 1995    | 164       | -       | 13 446 | 5 862 | 2 422         | 3 193                  | 202     | 45                        |

**CUADRO 12.17** 4ª Parte

|           |       | PEMEX PETROQUIMICA |        |        |         |            |          |         |          |          |  |  |  |  |
|-----------|-------|--------------------|--------|--------|---------|------------|----------|---------|----------|----------|--|--|--|--|
| •         |       |                    |        |        | DERIVAL | OOS DEL ET | ANO      |         |          |          |  |  |  |  |
| PERIODO " | TOTAL | ACETAL-            | CLORU- | DICLO- | ETILENO | GLICOLES   | OXIDO DE | PERCLO- | POLIÉTI: | POLIETI: |  |  |  |  |
|           |       | DEHIDO             | RO DE  | ROETA- |         | ETILENI-   | ETILENO  | ROETI-  | LENO     | LENO     |  |  |  |  |
|           |       |                    | VINILO | NO     |         | cos        |          | LENO    | A.D      | B.D.     |  |  |  |  |
| 1985      | 1 417 | 145                | 108    | 193    | 670     | 2          | 71       |         | 68       | 160      |  |  |  |  |
| 1986      | 1 744 | 136                | 141    | 271    | 767     | 4          | 114      | -       | 69       | 242      |  |  |  |  |
| 1987      | 1 923 | 158                | 179    | 326    | 804     | 3          | 95       | 7       | 76       | 275      |  |  |  |  |
| 1988      | 2 089 | 156                | 175    | 330    | 916     | 3          | 102      | 8       | 82       | 317      |  |  |  |  |
| 1989      | 2 636 | 161                | 194    | 357    | 1 188   | 80         | 208      | 11      | 97       | 340      |  |  |  |  |
| 1990      | 3 116 | 190                | 231    | 394    | 1 370   | 130        | 265      | 12      | 176      | 348      |  |  |  |  |
| 1991      | 2 967 | 268                | 97     | 190    | 1 365   | 174        | 311      | 12      | 213      | 337      |  |  |  |  |
| 1992      | 3 377 | 275                | 224    | 386    | 1 482   | 128        | 296      | 11      | 220      | 355      |  |  |  |  |
| 1993      | 3 086 | 252                | 223    | 368    | 1 304   | 127        | 300      | 7       | 197      | 308      |  |  |  |  |
| 1994      | 3 048 | 219                | 212    | 356    | 1 317   | 113        | 280      | 8       | 202      | 341      |  |  |  |  |
| 1995      | 3 140 | 271                | 189    | 330    | 1 359   | 148        | 306      | 10      | 181      | 346      |  |  |  |  |

## NEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

### ELABORACION DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS

(Miles de toneladas)

1 758

1 759

1 680

1 599

1 701

1 739

PEMEX PETROQUIMICA AROMATICOS Y DERIVADOS TOTAL AROMATI-ARO-BEN-CUME-FLUXOIL ORTOXI-PARA-PERIODO ESTIRE-ETILBEN-COS PE-MINA CENO NO NO CENO LENO **XILENO** SADOS 1 045 1 407 1 429 1 595 

### CUADRO 12.17 6ª Parte

|           | PEMEX PETROQUIMICA |              |       |                   |                           |                     |                              |                    |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------------|--------------|-------|-------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| •         | AROMATICOS DERIV   | ADOS         |       |                   | PROPILENO Y               | DERIVADOS           | <del>-</del> -               |                    |  |  |  |  |  |
| PERIODO " | TOLU-<br>ENO       | XILE-<br>NOS | TOTAL | ACETO-<br>NITRILO | ACIDO<br>CIANHI-<br>DRICO | ACRILICO<br>NITRILO | ALQUILA-<br>RILO PE-<br>SADO | DODECIL<br>BENCENC |  |  |  |  |  |
| 1985      | 147                | 200          | 106   | 2                 | 6                         | 49                  | 2                            | 13                 |  |  |  |  |  |
| 1986      | 192                | 198          | 170   | 3                 | 7                         | 54                  | 6                            | 53                 |  |  |  |  |  |
| 1987      | 232                | 263          | 212   | 2                 | 7                         | 58                  | 5                            | 63                 |  |  |  |  |  |
| 1988      | 238                | 282          | 267   | 2                 | 7                         | 61                  | 7                            | 74                 |  |  |  |  |  |
| 1989      | 252                | 332          | 309   | 3                 | 10                        | 85                  | 7                            | 86                 |  |  |  |  |  |
| 1990      | 280                | 344          | 362   | 5                 | 15                        | 122                 | 6                            | 90                 |  |  |  |  |  |
| 1991      | 325                | 359          | 445   | 6                 | 17                        | 155                 | 6                            | 91                 |  |  |  |  |  |
| 1992      | 314                | 325          | 400   | 6                 | 20                        | 166                 | 3                            | 43                 |  |  |  |  |  |
| 1993      | 275                | 318          | 282   | 5                 | 18                        | 146                 | -                            | -                  |  |  |  |  |  |
| 1994      | 283                | 339          | 345   | 4                 | 20                        | 161                 | -                            | •                  |  |  |  |  |  |
| 1995      | 281                | 346          | 476   | 5                 | 19                        | 164                 | •                            |                    |  |  |  |  |  |

### ELABORACION DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS

1985-95

(Miles de toneladas)

|         | PEMEX PETROQUIMICA |                    |                |                                     |              |                           |                         |        |  |  |  |  |
|---------|--------------------|--------------------|----------------|-------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------|--------|--|--|--|--|
|         | PI                 | ROPILENO Y         | DERIVADO       | os —                                | <del> </del> |                           | OTROS                   |        |  |  |  |  |
| PERIODO | ISOPRO-<br>PANOL   | POLIPRO-<br>PILENO | PROPI-<br>LENO | TETRA-<br>MERO<br>DE PRO-<br>PILENO | TOTAL        | ACIDO<br>CLORHI-<br>DRICO | ACIDO<br>MURIA-<br>TICO | BUTANO | ESPECIA-<br>LIDADES<br>PETROQUI-<br>MICAS L/ |  |  |  |
| 1985    | 15                 | _                  | 19             | NS                                  | 1 093        | 63                        | 16                      | -      | 6  |  |  |  |
| 1986    | 11                 | -                  | 18             | 18                                  | 1 580        | 83                        | 21                      | •      | 6  |  |  |  |
| 1987    | 17                 | -                  | 12             | 48                                  | 1 543        | 117                       | 29                      | •      | 8  |  |  |  |
| 1988    | 14                 | -                  | 18             | 84                                  | 764          | 118                       | 25                      |        | 8  |  |  |  |
| 1989    | 19                 | -                  | 24             | 75                                  | 915          | 133                       | 23                      | -      | 8  |  |  |  |
| 1990    | 19                 | -                  | 33             | 72                                  | 1 175        | 155                       | 28                      | -      | 7  |  |  |  |
| 1991    | 18                 | 36                 | 43             | 73                                  | 1 410        | 85                        | 36                      | 1      | 5  |  |  |  |
| 1992    | 16                 | 69                 | 43             | 34                                  | 1 729        | 155                       | 28                      | 36     | 3  |  |  |  |
| 1993    | 17                 | 65                 | 31             | -                                   | 1 757        | 147                       | 23                      | 45     | 4  |  |  |  |
| 1994    | 17                 | 76                 | 67             | -                                   | 2 046        | 141                       | 15                      | 50     | 4  |  |  |  |
| 1995    | 17                 | 95                 | 176            | -                                   | 2 229        | 135                       | 42                      | 53     | 2  |  |  |  |

CUADRO 12.17 8º Parte y última

|         |         | PEMEX PETROQUIMICA |                |                |     |       |               |                |                    |                      |  |  |  |  |
|---------|---------|--------------------|----------------|----------------|-----|-------|---------------|----------------|--------------------|----------------------|--|--|--|--|
|         |         |                    |                |                |     | OTROS |               |                |                    |                      |  |  |  |  |
| PERIODO | HEPTANO | HEXANO             | HIDRO-<br>GENO | NITRO-<br>GENO |     |       | PENTA-<br>NOS | REFINADO<br>II | SULFATO<br>DE AMO- | TETRACLO-<br>RURO DE |  |  |  |  |
|         |         |                    |                |                |     | MICO  |               |                | NIO                | CARBONO              |  |  |  |  |
| 1985    | 5       | 30                 | 16             | 46             | 211 |       | 694           | -              | 6                  | -                    |  |  |  |  |
| 1986    | 5       | 25                 | 9              | 49             | 206 | -     | 1 173         | -              | 3                  | -                    |  |  |  |  |
| 1987    | 5       | 43                 | 10             | 50             | 179 |       | 1 095         | -              | 7                  | -                    |  |  |  |  |
| 1988    | 7       | 29                 | 9              | 62             | 241 | -     | 255 c/        | _              | 8                  | 2                    |  |  |  |  |
| 1989    | 10      | 37                 | 7              | 95             | 415 | -     | 173 c/        | -              | 10                 | 4                    |  |  |  |  |
| 1990    | 9       | 43                 | 8              | 107            | 483 | -     | 315 c/        | -              | 13                 | 7                    |  |  |  |  |
| 1991    | 20      | 63                 | 12             | 117            | 479 | -     | 580           | -              | 4                  | 8                    |  |  |  |  |
| 1992    | 14      | 49                 | 11             | 118            | 526 | •     | 775           | -              | 4                  | 10                   |  |  |  |  |
| 1993    | 12      | 47                 | 12             | 106            | 490 | 87    | 624           | 152            |                    | 8                    |  |  |  |  |
| 1994    | 13      | 58                 | 18             | 110            | 456 | 132   | 822           | 214            | •                  | 13                   |  |  |  |  |
| 1995    | 14      | 64                 | 19             | 110            | 444 | 125   | 1 032         | 177            |                    | 12                   |  |  |  |  |

a/ A partir de 1989, se considera únicamente la producción entregada a ventas.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, 1996.

b/ incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionantes, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.

c/ Pentanos a exportación.

### PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD

1981-1995

(Miles de toneladas)

| PERIODO | TOTAL  | FERTILIZAN-<br>TES NITRO-<br>GENADOS | FIBRAS<br>QUIMICAS | ELASTOME-<br>ROS Y NEGRO<br>DE HUMO | RESINAS<br>SINTETICAS<br>a/ | PRODUCTOS<br>INTERMEDIOS<br>a/ | ESPECIALIDA-<br>DES PETRO-<br>QUIMICAS |
|---------|--------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| 1981    | 4 990  | 2 642                                | 264                | 181                                 | 441                         | 1 286                          | 176                                    |
| 1985    | 6 894  | 3 717                                | 343                | 270                                 | 575                         | 1 789                          | 201                                    |
| 1986    | 6 755  | 3 550                                | 345                | 251                                 | 595                         | 1 791                          | 222                                    |
| 1987    | 7 929  | 3 829                                | 382                | 276                                 | 647                         | 2 589                          | 206                                    |
| 1988    | 7 805  | 3 786                                | 829                | 281                                 | 651                         | 1 893                          | 365                                    |
| 1989    | 8 436  | 4 227                                | 828                | 262                                 | 696                         | 1 998                          | 425                                    |
| 1990    | 8 638  | 4 133                                | 842                | 260                                 | 763                         | 2 161                          | 479                                    |
| 1991    | 9 011  | 3 927                                | 900                | 216                                 | 918                         | 2 488                          | 562                                    |
| 1992    | 8 348  | 3 029                                | 956                | 223                                 | 1 109                       | 2 373                          | 658                                    |
| 1993    | 8 176  | 3 072                                | 893                | 192                                 | 1 126                       | 2 292                          | 601                                    |
| 1994    | 9 291  | 4 014                                | 934                | 219                                 | 1 122                       | 2 307                          | 695                                    |
| 1995 P/ | 10 553 | 4 200                                | 1 155              | 239                                 | 1 298                       | 2 895                          | 766                                    |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

a/ Excluye aquellos productos que son elaborados por PEMEX.

FUENTE: Para 1981-91: SEMIP. Comisión Petroquímica Mexicana. Petroquímica, (varios años).

Para 1992-95: SE. Petroquímica, 1995. Anuario Estadístico.

### VALOR DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD

**CUADRO 12.19** 

1981-1995

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL      | FERTILIZAN-<br>TES NITRO-<br>GENADOS | FIBRAS<br>QUIMICAS | ELASTOME-<br>ROS Y NEGRO<br>DE HUMO | RESINAS<br>SINTETICAS<br>a/ | PRODUCTOS<br>INTERMEDIOS<br>a/ | ESPECIALIDA-<br>DES PETRO-<br>QUIMICAS |
|---------|------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| 1981    | 92 407     | 7 498                                | 22 446             | 3 376                               | 16 180                      | 33 870                         | 9 037                                  |
| 1985    | 996 637    | 73 375                               | 224 627            | 82 047                              | 168 230                     | 328 362                        | 119 996                                |
| 1986    | 1 765 049° | 120 215                              | 427 513            | 137 073                             | 316 867                     | 569 411                        | 193 971                                |
| 1987    | 4 146 523  | 313 679                              | 651 538            | 362 621                             | 876 907                     | 1 527 458                      | 414 320                                |
| 1988    | 8 570 855  | 771 201                              | 2 826 085          | 486 579                             | 1 543 747                   | 1 963 739                      | 979 504                                |
| 1989    | 10 159 371 | 963 065                              | 3 271 523          | 381 480                             | 1 651 911                   | 2 714 551                      | 1 176 841                              |
| 1990    | 11 661 688 | 1 186 528                            | 3 689 364          | 321 448                             | 1 816 502                   | 3 136 083                      | 1 511 763                              |
| 1991    | 14 638 730 | 1 393 347                            | 4 689 326          | 259 014                             | 2 262 964                   | 3 936 422                      | 2 097 657                              |
| 1992    | 15 400 126 | 1 127 851                            | 4 904 267          | 336 196                             | 2 633 473                   | 4 091 905                      | 2 306 434                              |
| 1993    | 13 920 856 | 1 005 103                            | 4 448 357          | 293 389                             | 2 764 476                   | 3 504 854                      | 1 904 677                              |
| 1994    | 16 889 118 | 1 652 420                            | 4 928 293          | 645 261                             | 3 400 405                   | 3 917 120                      | 2 345 619                              |
| 1995 P/ | 36 945 674 | 2 942 363                            | 10 781 630         | 827 609                             | 7 949 316                   | 11 663 450                     | 5 723 669                              |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras la suma puede no coincidir con el total.

a/ Excluye aquellos productos que son elaborados por PEMEX.

FUENTE: Para 1981-91: SEMIP. Comisión Petroquímica Mexicana. Petroquímica, (varios años).

Para 1992-95: SE. Petroquímica, 1995. Anuario Estadístico.

PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO 1980-1995

(Toneladas)

1ª Parte

|         | METALES PE |           |           |          | LES INDUSTRIA |          |         |
|---------|------------|-----------|-----------|----------|---------------|----------|---------|
| PERIODO | (Kilogran  | nos) a/   |           | N.       | O FERROSOS a/ | <u> </u> |         |
|         | ORO        | PLATA     | ANTIMONIO | ARSENICO | BISMUTO       | CADMIO   | COBRE   |
| 1980    | 6 096      | 1 472 557 | 2 176     | 5 250    | 770           | 1 791    | 175 399 |
| 1985    | 7 524      | 2 152 959 | 4 266     | 4 782    | 925           | 1 140    | 167 977 |
| 1986    | 7 795      | 2 303 142 | 3 337     | 5 315    | 749           | 1 183    | 174 558 |
| 1987    | 7 988      | 2 414 954 | 2 839     | 5 304    | 1 012         | 1 249    | 230 573 |
| 1988    | 9 098      | 2 358 907 | 2 185     | 5 164    | 958           | 1 726    | 268 359 |
| 1989    | 8 613      | 2 306 091 | 1 906     | 5 551    | 883           | 1 439    | 249 328 |
| 1990    | 8 548      | 2 351 561 | 2 614     | 4 809    | 733           | 1 973    | 298 695 |
| 1991    | 8 937      | 2 223 647 | 2 752     | 4 922    | 651           | 1 797    | 284 174 |
| 1992    | 10 412     | 2 317 382 | 1 064     | 4 293    | 807           | 1 879    | 279 042 |
| 1993    | 11 121     | 2 415 805 | 1 494     | 4 447    | 908           | 1 924    | 303 989 |
| 1994    | 14 642     | 2 334 181 | 1 758     | 4 440    | 1 047         | 1 870    | 305 487 |
| 1995    | 20 902     | 2 495 522 | 1 783     | 3 620    | 995           | 1 756    | 339 347 |

**CUADRO 12.20** 2ª Parte

|         |        | METALES IN | DUSTRIALES N | O FERROSOS a | /              |         |
|---------|--------|------------|--------------|--------------|----------------|---------|
| PERIODO | ESTAÑO | MOLIBDENO  | PLOMO        | SELENIO      | TUNGS-<br>TENO | ZINC    |
| 1980    | 60     | 74         | 145 549      | 46           | 266            | 238 231 |
| 1985    | 380    | 3 761      | 206 732      | 42           | 282            | 275 412 |
| 1986    | 585    | 3 350      | 182 672      | 23           | 294            | 271 351 |
| 1987    | 369    | 4 400      | 177 161      | 29           | 213            | 271 480 |
| 1988    | 274    | 4 456      | 171 337      | 13           | 206            | 262 228 |
| 1989    | 159    | 4 189      | 163 017      | 20           | 170            | 284 058 |
| 1990    | 7      | 2 001      | 177 279      | 12           | 183            | 322 487 |
| 1991    | 15     | 1 716      | 160 406      | 3            | 194            | 300 706 |
| 1992    | 5      | 1 458      | 172 563      | NS           | 162            | 289 119 |
| 1993    | 3      | 1 705      | 181 741      | 0            | 0              | 366 432 |
| 1994    | 3      | 2 613      | 163 836      | 0            | 0              | 358 953 |
| 1995    | 1      | 3 883      | 179 741      | 0            | 0              | 354 673 |

### PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO

1980-1995

(Toneladas)

|         | METAL                  | ES Y MINERAL | ES SIDERURGIO | os                | MINERALES NO METALICOS L/ |         |        |           |
|---------|------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------------------|---------|--------|-----------|
| PERIODO | CARBON<br>MINERAL b/d/ | COQUE by     | FIERRO a/     | MANGA-<br>NESO a/ | AZUFRE c/                 | BARITA  | CAOLIN | CELESTITA |
| 1980    | 408 464                | 2 409 228    | 5 087 361     | 160 966           | 2 102 301                 | 269 322 | 29 542 | 40 761    |
| 1985    | 2 440 350              | 2 389 971    | 5 161 144     | 150 647           | 2 019 753                 | 467 693 | 37 975 | 32 320    |
| 1986    | 3 677 618              | 2 050 012    | 4 817 410     | 174 416           | 2 050 735                 | 321 186 | 10 067 | 24 042    |
| 1987    | 4 251 715              | 2 340 265    | 4 965 133     | 146 407           | 2 303 775                 | 401 336 | 12 826 | 32 407    |
| 1988    | 4 210 842              | 2 332 245    | 5 564 492     | 168 573           | 2 138 240                 | 534 954 | 11 633 | 38 794    |
| 1989    | 4 243 838              | 2 260 480    | 5 373 051     | 149 875           | 2 086 333                 | 324 739 | 15 693 | 37 841    |
| 1990    | 4 219 841              | 2 337 159    | 5 327 890     | 138 850           | 2 122 482                 | 305 716 | 5 403  | 51 306    |
| 1991    | 4 864 733              | 2 107 589    | 4 976 087     | 78 451            | 1 814 555                 | 203 975 | 21 172 | 50 000    |
| 1992    | 5 059 947              | 2 033 003    | 5 154 046     | 137 746           | 1 484 497                 | 443 782 | 9 403  | 59 088    |
| 1993    | 5 718 013              | 1 941 832    | 5 596 952     | 116 000           | 905 713                   | 135 891 | 12 095 | 71 903    |
| 1994    | 6 392 937              | 1 984 730    | 5 516 193     | 91 272            | 876 897                   | 86 605  | 9 511  | 111 485   |
| 1995    | 7 391 057              | 2 147 602    | 5 625 111     | 140 662           | 882 414                   | 248 367 | 6 824  | 138 342   |

CUADRO 12.20 4ª Parte y última

|         |          |            | M        | IINERALES NO ME | TALICOS IV |           |           |                   |
|---------|----------|------------|----------|-----------------|------------|-----------|-----------|-------------------|
| PERIODO | DOLOMITA | FELDESPATO | FLUORITA | FOSFORITA       | GRAFITO    | SILICE e/ | YESO      | WOLLAS-<br>TONITA |
| 1980    | 378 316  | 117 214    | 916 455  | 283 246         | 44 506     | 728 304   | 1 708 924 | 20 905            |
| 1985    | 318 111, | 432 031    | 697 410  | 645 299         | 35 378     | 976 173   | 2 366 019 | 13 512            |
| 1986    | 376 223  | 85 019     | 756 768  | 660 425         | 37 780     | 893 599   | 2 625 178 | 9 356             |
| 1987    | 361 721  | 90 908     | 723 594  | 633 204         | 37 946     | 992 171   | 2 457 810 | ND                |
| 1988    | 340 671  | 86 258     | 756 096  | 666 753         | 43 831     | 995 018   | 2 649 290 | 346               |
| 1989    | 469 564  | 113 438    | 779 357  | 625 386         | 40 246     | 1 103 005 | 2 898 603 | 636               |
| 1990    | 482 168  | 124 188    | 633 814  | 557 125         | 24 916     | 1 174 095 | 2 814 439 | 499               |
| 1991    | 470 668  | 168 143    | 370 297  | 445 805         | 30 579     | 1 198 214 | 2 338 954 | 605               |
| 1992    | 466 490  | 159 718    | 286 640  | 338 744         | 31 470     | 1 129 139 | 2 960 126 | 732               |
| 1993    | 545 494  | 123 512    | 282 988  | 228 329         | 43 589     | 1 310 134 | 3 283 444 | 705               |
| 1994    | 601 649  | 133 441    | 327 378  | 536 532         | 30 863     | 1 360 549 | 3 438 109 | 284               |
| 1995    | 931 770  | 121 779    | 522 658  | 622 354         | 34 388     | 1 292 265 | 3 477 840 | 0                 |

NOTA: Incluye las actividades de extracción, beneficio, fundición y afinación.

FUENTE: INEGI. Boletín Mensual de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica, (varios años).

a/ Contenido metálico.

b/ Volumen del mineral.

c/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.

d/ Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.

e/ Incluye arena para vidrio y cuarzo.

1980-1995

(Miles de pesos)

1ª Parte

|         | TOTAL      | META      | ALES PRECIOS | os        | METALES    | INDUSTRIAL     | ES NO FERRO | osos    |
|---------|------------|-----------|--------------|-----------|------------|----------------|-------------|---------|
| PERIODO |            | TOTAL     | ORO          | PLATA     | TOTAL      | ANTI-<br>MONIO | ARSENICO    | BISMUTO |
| 1980    | 53 704     | 25 326    | 2 827        | 22 499    | 16 880     | 150            | 87          | 96      |
| 1985    | 396 384    | 129 766   | 20 619       | 109 147   | 142 160    | 2 770          | 1 072       | 2 459   |
| 1986    | 882 122    | 306 768   | 58 619       | 248 149   | 314 006    | 5 143          | 2 657       | 2 727   |
| 1987    | 2 472 606  | 918 456   | 162 299      | 756 156   | 976 245    | 9 428          | 6 199       | 8 284   |
| 1988    | 5 166 310  | 1 404 559 | 288 619      | 1 115 940 | 2 580 282  | 12 464         | 10 534      | 23 576  |
| 1989    | 5 914 733  | 1 262 126 | 259 024      | 1 003 102 | 3 425 321  | 10 484         | 10 841      | 27 004  |
| 1990    | 8 515 674  | 1 318 240 | 296 548      | 1 021 692 | 4 390 611  | 13 302         | 9 101       | 17 079  |
| 1991    | 7 533 342  | 1 190 248 | 314 397      | 875 851   | 3 578 673  | 15 163         | 10 838      | 13 002  |
| 1992    | 7 618 834  | 1 262 509 | 356 067      | 906 443   | 3 676 281  | 5 745          | 11 240      | 14 461  |
| 1993    | 7 479 564  | 1 447 801 | 402 150      | 1 045 651 | 3 519 825  | 7 901          | 11 717      | 14 747  |
| 1994    | 9 353 711  | 1 944 908 | 605 850      | 1 339 057 | 4 482 602  | 24 129         | 12 710      | 25 166  |
| 1995    | 21 097 502 | 4 350 354 | 1 670 340    | 2 680 014 | 11 023 741 | 57 263         | 19 438      | 51 630  |

**CUADRO 12.21** 2ª Parte

| _       |        |           | METALE | S INDUSTRIALES | NO FERROSOS |         |                |           |
|---------|--------|-----------|--------|----------------|-------------|---------|----------------|-----------|
| PERIODO | CADMIO | COBRE     | ESTAÑO | MOLIBDENO      | PLOMO       | SELENIO | TUNGS-<br>TENO | ZINC      |
| 1980    | 232    | 8 671     | 26     | 37             | 3 232       | 21      | 87             | 4 242     |
| 1985    | 553    | 53 685    | 1 223  | 5 301          | 19 201      | 162     | 468            | 55 267    |
| 1986    | 1 418  | 130 325   | 2 834  | 11 583         | 42 971      | 149     | 778            | 113 421   |
| 1987    | 4 838  | 456 535   | 4 215  | 31 821         | 153 148     | 477     | 1 266          | 300 033   |
| 1988    | 50 832 | 1 450 013 | 5 708  | 57 607         | 290 042     | 643     | 2 712          | 676 151   |
| 1989    | 49 330 | 1 733 127 | 4 618  | 62 845         | 315 350     | 861     | 2 269          | 1 208 595 |
| 1990    | 40 140 | 2 272 102 | 131    | 34 386         | 505 578     | 459     | 3 113          | 1 495 221 |
| 1991    | 23 798 | 2 069 902 | 261    | 26 554         | 358 192     | 100     | 4 197          | 1 056 665 |
| 1992    | 11 342 | 2 050 152 | 87     | 21 830         | 412 398     | 14      | 3 615          | 1 145 398 |
| 1993    | 6 114  | 1 899 561 | 52     | 27 266         | 395 681     | 0       | 0              | 1 156 786 |
| 1994    | 16 998 | 2 536 437 | 54     | 88 043         | 457 307     | 0       | 0              | 1 321 759 |
| 1995    | 46 401 | 6 686 170 | 42     | 402 452        | 1 072 603   | 0       | 0              | 2 687 742 |

### VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA POR PRODUCTO 1980-1995

(Miles de pesos)

|         |           | METALES Y         | MINERALES SIDE | ERURGICOS |                | MIN       | ERALES NO | METALICOS |        |
|---------|-----------|-------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| PERIODO | TOTAL     | CARBON<br>MINERAL | COQUE          | FIERRO    | MANGA-<br>NESO | TOTAL     | AZUFRE    | BARITA    | CAOLIN |
| 1980    | 5 160     | 65                | 1 361          | 3 160     | 574            | 6 338     | 3 442     | 271       | 2      |
| 1985    | 38 284    | 390               | 1 350          | 31 768    | 4 775          | 86 174    | 63 222    | 5 061     | 3      |
| 1986    | 68 517    | 588               | 1 158          | 54 172    | 12 599         | 192 830   | 148 869   | 6 723     | 1      |
| 1987    | 119 057   | 680               | 1 322          | 93 720    | 23 334         | 458 848   | 355 133   | 18 513    | 1      |
| 1988    | 398 240   | 63 163            | 123 539        | 157 738   | 53 800         | 783 229   | 566 471   | 42 931    | 35     |
| 1989    | 468 197   | 63 658            | 119 738        | 218 289   | 66 514         | 759 088   | 538 375   | 28 099    | 47     |
| 1990    | 1 449 645 | 316 488           | 590 829        | 449 386   | 92 942         | 1 357 178 | 749 070   | 62 324    | 1 509  |
| 1991    | 1 571 690 | 427 948           | 619 832        | 467 462   | 56 448         | 1 192 730 | 664 216   | 44 518    | 6 676  |
| 1992    | 1 686 305 | 450 335           | 638 968        | 495 819   | 101 182        | 993 740   | 436 454   | 99 373    | 3 967  |
| 1993    | 1 743 833 | 508 903           | 610 473        | 538 427   | 86 030         | 768 106   | 237 736   | 30 683    | 3 476  |
| 1994    | 2 094 550 | 568 971           | 917 003        | 530 658   | 77 918         | 831 651   | 219 833   | 21 229    | 2 737  |
| 1995    | 3 921 305 | 1 065 757         | 1 853 750      | 773 438   | 228 360        | 1 802 102 | 363 122   | 126 028   | 4 437  |

### CUADRO 12.21 4ª Parte y última

|         |           |          |            | MINERAL  | ES NO METALIC | os      |         |         |                   |
|---------|-----------|----------|------------|----------|---------------|---------|---------|---------|-------------------|
| PERIODO | CELESTITA | DOLOMITA | FELDESPATO | FLUORITA | FOSFORITA     | GRAFITO | SILICE  | YESO    | WOLLAS-<br>TONITA |
| 1980    | 71        | 23       | 189        | ′1 921   | 144           | 75      | 109     | 85      | 6                 |
| 1985    | 388       | 19       | 1 630      | 14 258   | 329           | 843     | 146     | 118     | 157               |
| 1986    | ND        | 23       | ND         | 34 418   | 337           | 2 195   | 134     | 131     | ND                |
| 1987    | 19        | 187      | 46         | 78 036   | 556           | 5 175   | 505     | 676     | ND                |
| 1988    | 194       | 1 703    | 431        | 144 695  | 3 334         | 10 510  | 4 975   | 7 948   | 2                 |
| 1989    | 189       | 2 348    | 567        | 161 764  | 3 127         | 10 358  | 5 515   | 8 696   | 3                 |
| 1990    | 10 821    | 73 772   | 12 862     | 225 839  | 51 118        | 23 238  | 57 871  | 88 542  | 213               |
| 1991    | 11 344    | 93 663   | 18 783     | 135 001  | 44 054        | 30 472  | 62 489  | 81 239  | 275               |
| 1992    | 13 719    | 92 832   | 18 249     | 100 966  | 34 156        | 32 174  | 58 803  | 102 700 | 346               |
| 1993    | 16 807    | 108 553  | 14 207     | 96 589   | 23 285        | 44 809  | 59 797  | 131 798 | 365               |
| 1994    | 25 045    | 119 728  | 16 701     | 110 838  | 59 295        | 26 992  | 68 956  | 160 139 | 158               |
| 1995    | 54 076    | 185 422  | 28 891     | 399 105  | 117 097       | 58 096  | 147 439 | 318 389 | 0                 |

NOTA: Los valores están calculados con base en las cotizaciones internacionales, excepto oro y plata, cuyos precios los proporciona el Banco de México.

FUENTE: INEGI. Boletín Mensual de la Estadística de la Industria Minerometalúrgica, (varios años).

### PRODUCCION DE MATERIA PRIMA SIDERURGICA POR PRODUCTO 1981-1993

CUADRO 12.22 1ª Parte

(Toneladas)

| PERIODO | MINERAL DE HIERRO a/ | CARBON LAVADO | COQUE by  |
|---------|----------------------|---------------|-----------|
| 1981    | 5 292 609            | 3 036 479     | 2 973 748 |
| 1985    | 5 161 144            | 3 422 196     | 2 901 310 |
| 1986    | 4 817 410            | 3 101 220     | 2 604 000 |
| 1987    | 4 965 133            | 3 025 892     | 2 340 265 |
| 1988    | 5 564 492            | 2 340 279     | 2 332 245 |
| 1989    | 5 373 051            | 2 760 772     | 2 260 480 |
| 1990    | 5 327 890            | 3 008 795     | 2 337 159 |
| 1991    | 4 976 087            | 2 206 731     | 2 107 589 |
| 1992    | 5 154 046            | 2 295 000 E/  | 2 033 003 |
| 1993 P/ | 5 596 952            | 2 501 550 E/  | 1 941 832 |

CUADRO 12.22

2ª Parte y última

| PERIODO | CHATARRA o/ | CARBON "TODO UNO" d/ |
|---------|-------------|----------------------|
| 1981    | 959 750     | 8 086 474            |
| 1985    | 2 399 995   | 9 770 751            |
| 1986    | 1 156 084   | 10 157 998           |
| 1987    | 1 378 234   | 11 137 054           |
| 1988    | 1 479 328   | 10 586 336           |
| 1989    | 1 568 667   | 9 979 570            |
| 1990    | 1 751 408   | 9 966 810            |
| 1991    | 1 709 259   | 9 367 854            |
| 1992    | 1 830 226   | 8 616 105            |
| 1993 P/ | 2 012 204   | 10 215 352           |

a/ Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es del 55%.

Para el resto: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares, (varios años).

b/ Comprende la producción de coque obtenida con carbón de importación.

c/ Datos proporcionados por las empresas afiliadas.

d/ Comprende el carbón extraído, independientemente de su uso.

FUENTE: Para carbón "todo uno": INEGI, Registros administrativos.

### PRODUCCION DE METALES BASICOS SIDERURGICOS POR PRODUCTO 1981-1995

(Toneladas)

|         |         |         |         | FERR    | DALEACIONES | S      |         |        |                |
|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|---------|--------|----------------|
|         | TOTAL   | FERRO-  | FERRO-  | SILICO- | FERRO-      | FERRO- | FERRO-  | FERRO- | TRIOXIDO       |
| PERIODO |         | MANGA-  | SILICIO | MANGA-  | MOLIB-      | CROMO  | VANADIO | NIOBIO | DE             |
|         |         | NESO    |         | NESO    | DENO        |        |         |        | MOLIB-<br>DENO |
| 1981    | 194 864 | 140 953 | 22 682  | 25 694  | 57          | 3 018  | 109     | 0      | 398            |
| 1985    | 229 674 | 153 733 | 27 638  | 39 277  | 35          | 6 254  | 259     | 0      | 105            |
| 1986    | 238 73/ | 156 359 | 17 650  | 60 532  | 24          | 2 670  | 78      | 0      | 116            |
| 1987    | 266 666 | 161 331 | 18 060  | 80 123  | 102         | 6 300  | 170     | 9      | 151            |
| 1988    | 272 285 | 165 487 | 16 553  | 80 223  | 47          | 9 295  | 60      | 23     | 28             |
| 1989    | 279 025 | 168 042 | 9 474   | 98 852  | 14          | 2 569  | 34      | 3      | 9              |
| 1990    | 264 374 | 186 329 | 6 998   | 70 685  | 29          | 275    | 17      | 3      | О              |
| 1991    | 220 351 | 147 259 | 5 836   | 67 090  | 26          | 72     | 20      | 3      | 15             |
| 1992    | 189 935 | 131 203 | 0       | 58 631  | 12          | 61     | 1       | 3      | 0              |
| 1993    | 181 875 | 119 016 | 0       | 62 828  | 11          | 0      | 0       | 2      | 0              |
| 1994    | 189 156 | 117 062 | 0       | 72 094  | 0           | 0      | 0       | 0      | 0              |
| 1995 P/ | 185 851 | 108 903 | 0       | 76 948  | 0           | 0      | 0       | 0      | 0              |

CUADRO 12.23 2º Parte y última

|         | FEF                             | ROALEACIO         | NES                      |           | ARRABIO                     |                        | FIERRO    | ACERO      |
|---------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|-----------|------------|
| PERIODO | FERRO-<br>SILICIO<br>DE<br>MAG- | FERRO-<br>TITANIO | FERRO-<br>TUNGS-<br>TENO | TOTAL     | BASICO PARA PRODUC- CION DE | PARA<br>FUNDI-<br>CION | ESPONJA   |            |
|         | NESIO                           |                   |                          |           | ACERO                       |                        |           |            |
| 1981    | 1 953                           | 0                 | 0                        | 3 767 034 | 3 652 961                   | 114 073                | 1 685 960 | 7 662 859  |
| 1985    | 2 373                           | 0                 | 0                        | 3 594 935 | 3 529 486                   | 65 449                 | 1 500 370 | 7 399 150  |
| 1986    | 1 308                           | 0                 | 0                        | 3 737 540 | 3 725 066                   | 12 474                 | 1 420 344 | 7 225 118  |
| 1987    | 420                             | 0                 | 0                        | 3 711 735 | 3 698 258                   | 13 477                 | 1 550 785 | 7 642 259  |
| 1988    | 550                             | 3                 | 16                       | 3 678 230 | 3 639 360                   | 38 870                 | 1 686 041 | 7 778 655  |
| 1989    | 0                               | 3                 | 25                       | 3 229 866 | 3 229 866                   | 0                      | 2 163 621 | 7 851 627  |
| 1990    | 0                               | 3                 | 35                       | 3 664 723 | 3 664 723                   | 0                      | 2 525 196 | 8 734 219  |
| 1991    | 0                               | 4                 | 26                       | 2 962 265 | 2 962 265                   | 0                      | 2 409 940 | 7 964 016  |
| 1992    | 0                               | 4                 | 20                       | 3 403 596 | 3 403 596                   | 0                      | 2 320 860 | 8 459 429  |
| 1993    | 0                               | 3                 | 15                       | 3 422 953 | 3 422 953                   | 0                      | 2 737 184 | 9 198 784  |
| 1994    | 0                               | 0                 | 0                        | 3 500 780 | 3 500 780                   | 0                      | 3 216 383 | 10 260 109 |
| 1995 P/ | 0                               | 0                 | 0                        | 4 141 783 | 4 141 783                   | 0                      | 3 700 317 | 12 147 446 |

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica; Circulares, (varios años).

### PRODUCCION SIDERURGICA DE LAMINADOS, PIEZAS FORJADAS, Y TUBOS SIN COSTURA POR PRODUCTO 1981-1995

CUADRO 12.24 1ª Parte

(Toneladas)

|         | TOTAL     |           | LAMINADOS<br>NO PLANOS d/ |                   |                       |  |           |
|---------|-----------|-----------|---------------------------|-------------------|-----------------------|--|-----------|
| PERIODO | _         | TOTAL     | PLANCHA                   | LAMINA EN<br>FRIO | LAMINA EN<br>CALIENTE | LAMINA<br>DE ACERO<br>INOXIDABLE<br>b/ | TOTAL     |
| 1981    | 6 394 656 | 2 973 991 | 782 777                   | 1 351 155         | 840 059               | 13 681                                 | 3 079 778 |
| 1986    | 5 620 980 | 2 264 864 | 470 063                   | 1 098 448         | 696 353               | 33 390                                 | 3 115 660 |
| 1987    | 6 006 691 | 2 362 388 | 491 354                   | 1 126 866         | 744 168               | 41 200                                 | 3 310 086 |
| 1988    | 6 301 236 | 2 531 225 | 567 006                   | 1 146 484         | 817 735               | 40 030                                 | 3 322 097 |
| 1989    | 5 996 039 | 2 580 246 | 555 139                   | 1 169 239         | 855 868               | 35 718                                 | 2 986 560 |
| 1990    | 6 665 847 | 2 684 665 | 541 638                   | 1 154 759         | 988 268               | 62 776                                 | 3 578 093 |
| 1991    | 6 434 926 | 2 562 659 | 475 369                   | 1 249 636         | 837 654               | 79 288                                 | 3 404 953 |
| 1992    | 6 346 195 | 2 595 883 | 481 342                   | 1 076 004         | 1 038 537             | 78 128                                 | 3 403 200 |
| 1993    | 6 770 913 | 2 589 851 | 464 152                   | 952 036           | 1 173 663             | 99 064                                 | 3 792 162 |
| 1994    | 7 636 013 | 2 843 221 | 508 569                   | 1 061 113         | 1 273 539             | 111 436                                | 4 357 936 |
| 1995 P/ | 8 766 851 | 3 872 848 | 735 537                   | 1 109 370         | 2 027 941             | 107 704                                | 4 401 997 |

CUADRO 12.24 2ª Parte y última

| _       |           | LAMINA    | XOS NO PLANOS | ď          |         | PIEZAS   | TUBOS SIN |
|---------|-----------|-----------|---------------|------------|---------|----------|-----------|
| •       | VARILLA   | ALAMBRON  | PERFILES      | PERFILES   | BARRAS  | VACIADAS | COSTURA   |
| PERIODO | CORRU-    |           | COMER-        | ESTRUCTU-  | MACIZAS | Y        |           |
|         | GADA      |           | CIALES O      | RALES O    |         | FORJADAS |           |
|         |           |           | LIGEROS c/    | PESADOS e/ |         | 1/       |           |
| 1981    | 1 606 016 | 645 304   | 298 890       | 320 537    | 209 031 | 89 782   | 251 105   |
| 1986    | 1 455 532 | 792 521   | 246 443       | 218 266    | 402 898 | 32 923   | 207 533   |
| 1987    | 1 590 997 | 918 224   | 211 129       | 267 335    | 322 401 | 52 632   | 281 585   |
| 1988    | 1 603 959 | 896 849   | 263 406       | 206 895    | 350 988 | 106 991  | 340 923   |
| 1989    | 1 445 930 | 851 251   | 213 762       | 214 153    | 261 464 | 73 967   | 355 266   |
| 1990    | 1 859 690 | 950 916   | 210 403       | 230 561    | 326 523 | 68 229   | 334 860   |
| 1991    | 1 714 354 | 929 037   | 220 063       | 235 566    | 305 933 | 63 097   | 404 217   |
| 1992    | 1 834 468 | 817 451   | 238 109       | 259 105    | 254 067 | 59 601   | 287 511   |
| 1993    | 2 157 428 | 878 658   | 239 971       | 294 529    | 221 576 | 69 131   | 319 769   |
| 1994    | 2 344 472 | 1 134 404 | 279 741       | 315 779    | 283 540 | 52 812   | 382 044   |
| 1995 P/ | 2 255 034 | 1 269 645 | 257 893       | 340 523    | 278 902 | 43 125   | 448 881   |

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16\*).

b/ Proceso de acabado, no se integra al total de laminados planos, ni al total general.

c/ Hasta 75 mm

d/ Excluye la producción de perfiles comerciales y estructurales soldados y formados en frío, ya que la materia prima con que se fabrican está considerada en plancha y lámina en frío.

e/ Mayores de 75 mm de peralte.

f/ Incluye únicamente los datos de las empresas afiliadas.

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares, (varios años).

### PRODUCCION DE DERIVADOS SIDERURGICOS POR PRODUCTO

1981-1995

(Toneladas)

| PERIODO | TOTAL     | ALAMBRE a/ | LAMINA<br>GALVANI-<br>ZADA b⁄ | LAMINA<br>ESTAÑADA<br>(HOJALATA) | LAMINA CON<br>OTROS RECU-<br>BRIMIENTOS c/ | TUBOS CON<br>COSTURA |
|---------|-----------|------------|-------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|
| 1981    | 1 618 546 | 519 579    | 256 622                       | 99 225                           | 104 817                                    | 638 303              |
| 1986    | 1 443 726 | 644 981    | 264 183                       | 195 138                          | 0  | 339 424              |
| 1987    | 1 625 690 | 740 821    | 309 531                       | 173 793                          | 0  | 401 545              |
| 1988    | 1 600 880 | 716 400    | 337 310                       | 172 837                          | 0  | 374 333              |
| 1989    | 1 518 490 | 642 207    | 365 616                       | 143 528                          | 0  | 367 139              |
| 1990    | 1 628 664 | 681 050    | 414 214                       | 82 467                           | 0  | 450 933              |
| 1991    | 1 751 012 | 748 624    | 421 047                       | 110 307                          | 0  | 471 034              |
| 1992    | 1 586 165 | 613 919    | 474 253                       | 46 528                           | 0  | 451 465              |
| 1993    | 1 773 006 | 721 798    | 502 950                       | 64 164                           | 0  | 484 094              |
| 1994    | 1 985 735 | 881 100    | 491 624                       | 60 715                           | 0  | 552 296              |
| 1995 P/ | 2 088 115 | 1 035 428  | 629 877                       | 70 069                           | 0  | 352 741              |

a/ A partir de 1986 son estimaciones con base en la producción de alambrón para trefilación.

b/ Incluye la producción de lámina galvanizada-pintada.

c/ Para el año 1981, el concepto de lámina con otros recubrimientos incluye lámina emplomada.

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares, (varios años).

### PRODUCCION DE ACERO POR DESTINO Y TIPO DE PROCESO 1981-1995

(Toneladas)

DESTINO **PROCESO** TOTAL LAMINA-PIEZAS FORJAS HOGAR ABIERTO CION TOTAL DESTINO A DESTINO A **PERIODO VACIADAS** LAMINACION **PIEZAS VACIADAS** 7 573 077 65 224 24 558 1 317 779 342 1981 7 662 859 1 318 121 1985 7 399 150 7 342 801 42 965 13 384 1 019 499 1 019 469 30 1986 7 225 118 7 175 807 31 693 17 618 854 057 854 037 20 31 1987 7 642 259 7 607 377 18 869 16 013 1 308 525 1 308 494 7 707 028 35 096 36 531 928 771 928 771 0 1988 7 778 655 1989 7 851 627 7 806 125 30 330 15 172 821 327 821 327 0 8 734 219 8 675 864 48 896 9 459 713 393 713 393 0 1990 262 333 7 922 494 30 208 11 314 262 333 0 1991 7 964 016 1992 8 459 429 8 406 687 37 285 15 457 0 0 0 9 198 784 9 165 987 24 666 **B 131** 0 0 0 1993 23 382 6 820 0 0 0 1994 10 260 109 10 229 907 1995 P/ 12 147 446 12 108 175 30 732 8 539 0 0 0

> CUADRO 12.26 28 Parte y última

|         |           | PROC       | ESO      |           | CONVERTIDOR |
|---------|-----------|------------|----------|-----------|-------------|
|         |           | HORNO ELE  | CTRICO   |           | DE OXIGENO  |
| PERIODO | TOTAL     | DESTINO A  | DESTINO  | DESTINO A | DESTINADO A |
|         |           | LAMINACION | A PIEZAS | FORJA     | LAMINACION  |
|         |           |            | VACIADAS |           |             |
| 1981    | 3 373 474 | 3 284 034  | 64 882   | 24 558    | 2 971 264   |
| 1985    | 3 240 537 | 3 184 218  | 42 935   | 13 384    | 3 139 114   |
| 1986    | 2 907 579 | 2 858 288  | 31 673   | 17 618    | 3 463 482   |
| 1987    | 3 366 426 | 3 331 575  | 18 838   | 16 013    | 2 967 308   |
| 1988    | 3 564 145 | 3 492 518  | 35 096   | 36 531    | 3 285 739   |
| 1989    | 4 065 647 | 4 020 145  | 30 330   | 15 172    | 2 964 653   |
| 1990    | 4 491 093 | 4 432 738  | 48 896   | 9 459     | 3 529 733   |
| 1991    | 4 576 814 | 4 535 292  | 30 208   | 11 314    | 3 124 869   |
| 1992    | 4 715 045 | 4 662 303  | 37 285   | 15 457    | 3 744 384   |
| 1993    | 5 449 582 | 5 416 785  | 24 666   | 8 131     | 3 749 202   |
| 1994    | 6 425 815 | 6 395 613  | 23 382   | 6 820     | 3 834 294   |
| 1995 P/ | 7 605 695 | 7 566 424  | 30 732   | 8 539     | 4 541 751   |

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica; Circulares, (varios años).

### **VENTAS DE PRODUCTOS SIDERURGICOS** 1981-1994

(Toneladas)

| PERIODO | PLANCHA<br>a/ | LAMINA<br>EN<br>CALIENTE<br>b/ | LAMINA<br>EN FRIO<br>b/ | LAMINA<br>GALVANI-<br>ZADA c/ | LAMINA<br>CON<br>OTROS<br>RECUBRI-<br>MIENTOS | HOJALATA | LAMINAS<br>DE ACERO<br>INOXIDABLE | ALAMBRON |
|---------|---------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---|----------|-----------------------------------|----------|
| 1981    | 766 420       | 446 924                        | 1 310 758               | 257 853                       | 109 543                                       | 100 648  | 14 222                            | 284 316  |
| 1985    | 538 704       | 575 080                        | 1 038 962               | 192 130                       | 23 106  | 139 892  | 28 090                            | 471 025  |
| 1986    | 414 089       | 523 929                        | 831 402                 | 232 911                       | 29 152  | 189 537  | 24 665                            | 459 648  |
| 1987    | 489 266       | 610 770                        | 927 116                 | 280 179                       | 0   | 180 183  | 34 755                            | 594 018  |
| 1988    | 489 036       | 603 615                        | 769 944                 | 324 538                       | 0   | 179 361  | 40 030                            | 557 429  |
| 1989    | 460 577       | 627 097                        | 703 022                 | 280 730                       | 0   | 144 881  | 44 038                            | 490 970  |
| 1990    | 517 164       | 784 241                        | 836 150                 | 375 711                       | 0   | 77 825   | 50 563                            | 508 732  |
| 1991    | 408 325       | 667 793                        | 969 411                 | 288 568                       | 0   | 113 525  | 79 288                            | 590 708  |
| 1992    | 491 064       | 1 042 885                      | 1 041 471               | 336 183                       | 0   | 46 979   | 89 210                            | 726 118  |
| 1993    | 473 406       | 1 185 729                      | 938 189                 | 390 027                       | 0   | 60 970   | 106 814                           | 843 031  |
| 1994 P/ | 464 186       | 1 227 631                      | 1 012 261               | 458 790                       | 0   | 63 509   | 120 178                           | 773 216  |

**CUADRO 12.27** 2ª Parte y última

| PERIODO | PERFILES<br>ESTRUC-<br>TURALES<br>d/ | BARRAS<br>MACIZAS<br>e/ | VARILLA<br>CORRUGADA | PERFILES<br>COMER-<br>CIALES 1/ | ALAMBRE | PRODUCTOS<br>DE<br>ALAMBRE Y<br>ALAMBRON | TUBOS<br>SIN<br>COSTURA | TUBOS<br>CON<br>COSTURA |
|---------|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|---------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1981    | 267 003                              | 148 668                 | 1 381 373            | 267 339                         | 85 612  | 39 503                                   | 247 127                 | 566 205                 |
| 1985    | 210 860                              | 317 336                 | ND                   | 299 930                         | 198 236 | 169 345                                  | 298 884                 | 499 595                 |
| 1986    | 189 270                              | 376 556                 | 1 422 074            | 259 080                         | 218 344 | 166 786                                  | 208 221                 | 318 336                 |
| 1987    | 237 270                              | 265 414                 | 1 635 758            | 290 142                         | 0       | 0  | 266 370                 | 483 274                 |
| 1988    | 198 839                              | 236 750                 | 1 579 423            | 243 392                         | 0       | 0  | 345 525                 | 369 566                 |
| 1989    | 232 135                              | 238 480                 | 1 425 590            | 215 313                         | 0       | 0  | 322 377                 | 313 064                 |
| 1990    | 251 112                              | 252 243                 | 1 759 379            | 310 807                         | 0       | 0  | 317 696                 | 417 379                 |
| 1991    | 295 140                              | 240 401                 | 1 597 440            | 296 925                         | 0       | 0  | 392 347                 | 434 477                 |
| 1992    | 304 599                              | 186 758                 | 1 825 630            | 285 226                         | 0       | 0  | 280 771                 | 410 591                 |
| 1993    | 335 134                              | 176 018                 | 1 998 986            | 299 835                         | 0       | 0  | 311 257                 | 447 358                 |
| 1994 P/ | 370 957                              | 230 419                 | 2 087 524            | 469 334                         | 0       | 0  | 380 000                 | 442 667                 |

NOTA: Incluye exportaciones.

a/ Espesor mayor de 4.75 mm.

b/ Hasta 4.75 mm de espesor.

c/ Incluye lámina galvanizada y pintada.

d/ Más de 76 mm de peralte. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.

e/ Incluye laminados en caliente, terminados en frío y forjados.

<sup>1/</sup> Hasta 76 mm de peralte.

g/ Incluye tubos menores y mayores de 115 mm.

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica; Circulares, (varios años).

### NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1995

CUADRO 12.28 1º Parte

| PERIODO | TOTAL | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO | III<br>INDUSTRIA DE LA<br>MADERA Y PRODUC-<br>TOS DE LA MADERA | IV<br>PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|-------|--|---|--|--|
| 1980    | 1 220 | 476  | 136   | 16   | 96   |
| 1985    | 1 159 | 434  | 133   | 15   | 95   |
| 1986    | 1 159 | 434  | 133   | 15   | 95   |
| 1987    | 3 172 | 585  | 504   | 90   | 206  |
| 1988    | 3 134 | 578  | 495   | 87   | 206  |
| 1989    | 3 109 | 577  | 489   | 85   | 205  |
| 1990    | 3 095 | 577  | 485   | 84   | 205  |
| 1991    | 3 022 | 553  | 479   | 82   | 204  |
| 1992    | 2 938 | 538  | 467   | 82   | 199  |
| 1993    | 2 845 | 528  | 443   | 82   | 198  |
| 1994    | 2 766 | 520  | 433   | 78   | 193  |
| 1995 P/ | 2 715 | 515  | 426   | 75   | 189  |

CUADRO 12.28 2ª Parte y última

| OTRAS INDUSTRIAS | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | PRODUCTOS MINERA-<br>LES NO METALICOS | SUBSTANCIAS QUIMI-<br>CAS, DERIVADOS<br>DEL PETROLEO,<br>PRODUCTOS DE<br>CAUCHO Y PLASTICO | PERIODO |
|------------------|---|---|---------------------------------------|--|---------|
| 23               | 169   | 107                                       | 65                                    | 132  | 1980    |
| 22               | 165   | 106                                       | 64                                    | 125  | 1985    |
| 22               | 165   | 106                                       | 64                                    | 125  | 1986    |
| 59               | 746   | 121                                       | 198                                   | 663  | 1987    |
| 57               | 737   | 119                                       | 196                                   | 659  | 1988    |
| 57               | 724   | 119                                       | 195                                   | 658  | 1989    |
| 57               | 722   | 119                                       | 193                                   | 653  | 1990    |
| 55               | 698   | 117                                       | 188                                   | 646  | 1991    |
| 50               | 676   | 117                                       | 183                                   | 626  | 1992    |
| 49               | 646   | 112                                       | 178                                   | 609  | 1993    |
| 49               | 620   | 108                                       | 170                                   | 595  | 1994    |
| 47               | 607   | 102                                       | 168                                   | 586  | 1995 P/ |

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, a partir de 1987 abarca 129 clases de actividad. FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual. INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

### VALOR DE LA PRODUCCION EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1995

(Miles de pesos)

|         | TOTAL       | 1                | H                  | HI               | IV                |
|---------|-------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| PERIODO |             | PRODUCTOS        | TEXTILES, PRENDAS  | INDUSTRIA DE LA  | PAPEL, PRODUCTOS  |
|         |             | ALIMENTICIOS,    | DE VESTIR E INDUS- | MADERA Y PRODUC- | DE PAPEL, IMPREN- |
|         |             | BEBIDAS Y TABACO | TRIA DEL CUERO     | TOS DE LA MADERA | TAS Y EDITORIALES |
| 1980    | 708 667     | 168 170          | 32 472             | 3 957            | 41 336            |
| 1985    | 6 887 464   | 1 829 610        | 252 941            | 28 854           | 452 170           |
| 1986    | 11 495 398  | 3 326 997        | 404 496            | 41 609           | 713 960           |
| 1987    | 51 955 477  | 10 473 201       | 2 524 401          | 271 387          | 2 767 618         |
| 1988    | 108 838 760 | 21 317 571       | 5 115 736          | 556 131          | 5 804 448         |
| 1989    | 133 352 231 | 27 106 404       | 6 084 605          | 696 123          | 6 741 160         |
| 1990    | 166 096 280 | 34 657 328       | 7 286 465          | 846 910          | 7 444 445         |
| 1991    | 202 144 217 | 44 891 619       | 8 223 393          | 950 032          | 8 366 246         |
| 1992    | 226 678 708 | 53 260 032       | 8 722 882          | 1 013 503        | 8 905 588         |
| 1993    | 235 677 236 | 58 296 324       | 8 600 103          | 1 045 790        | 8 936 556         |
| 1994    | 263 373 912 | 65 290 569       | 8 680 651          | 1 145 434        | 9 360 816         |
| 1995 P/ | 381 524 984 | 86 202 807       | 10 185 542         | 1 373 287        | 15 228 929        |

CUADRO 12.29 2ª Parte y última

|                            | VI<br>PRODUCTOS MINERA-<br>LES NO METALICOS | V SUBSTANCIAS QUIMI- CAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | PERIODO |
|----------------------------|---|--|---------|
| 602 142 434 182 240        | 49 602                                      | 87 552   | 1980    |
| 170 1 398 590 1 392 161    | 536 170                                     | 988 258  | 1985    |
| 508 2 240 393 2 105 823    | 912 508                                     | 1 734 539  | 1986    |
| 235 7 473 387 13 537 462   | 3 057 235                                   | 11 661 893   | 1987    |
| 529 16 270 118 29 917 337  | 6 015 529                                   | 23 442 613   | 1988    |
| 607 18 526 440 38 467 549  | 6 772 607                                   | 28 457 557   | 1989    |
| 107 21 812 045 50 418 947  | 8 849 107                                   | 34 199 207   | 1990    |
| 531 21 950 164 64 992 052  | 11 769 531                                  | 40 241 144   | 1991    |
| 974 22 135 226 74 346 919  | 13 890 974                                  | 43 515 814   | 1992    |
| 557 22 300 352 75 118 684  | 15 619 557                                  | 44 895 285   | 1993    |
| 323 25 625 226 84 348 824  | 17 241 323                                  | 50 713 301   | 1994    |
| 345 45 617 995 124 264 544 | 18 952 345                                  | 78 620 886   | 1995 P/ |

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad, a partir de 1987 abarca 129 clases de actividad. FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

### VALOR DE LAS VENTAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1995

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL       | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | II<br>TEXTILES, PRENDAS<br>DE VESTIR E INDUS-<br>TRIA DEL CUERO |           | PAPEL, PRODUCTOS<br>DE PAPEL, IMPREN-<br>TAS Y EDITORIALES |
|---------|-------------|--|---|-----------|--|
| 1980    | 690 992     | 167 457  | 31 365  | 3 538     | 38 406   |
| 1985    | 6 746 926   | 1 816 528                                      | 252 890   | 28 010    | 426 304  |
| 1986    | 11 281 544  | 3 272 118                                      | 398 889   | 40 151    | 707 614  |
| 1987    | 51 159 217  | 10 255 616                                     | 2 517 828   | 265 202   | 2 771 712  |
| 1988    | 106 862 889 | 20 893 946                                     | 4 951 951   | 535 677   | 5 743 305  |
| 1989    | 130 451 499 | 26 752 432                                     | 5 924 361   | 672 203   | 6 711 924  |
| 1990    | 163 615 270 | 34 398 428                                     | 7 167 477   | 827 906   | 7 489 386  |
| 1991    | 197 922 468 | 44 281 762                                     | 8 114 815   | 933 981   | 8 297 598  |
| 1992    | 223 478 916 | 52 560 902                                     | 8 632 878   | 1 014 176 | 8 844 502  |
| 1993    | 234 064 451 | 57 864 325                                     | 8 444 673   | 1 054 504 | 8 820 319  |
| 1994    | 259 056 334 | 64 543 825                                     | 8 597 175   | 1 122 647 | 9 298 194  |
| 1995 P/ | 376 218 546 | 85 098 061                                     | 10 463 137  | 1 311 422 | 14 989 446   |

**CUADRO 12.30** 2ª Parte y última

| OTRAS INDUSTRIAS | VIII<br>PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | VI<br>PRODUCTOS MINERA-<br>LES NO METALICOS | V SUBSTANCIAS QUIMI- CAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | PERIODO |
|------------------|---|---|---|--|---------|
| 904              | 176 849   | 142 887                                   | 44 671                                      | 84 915   | 1980    |
| 8 530            | 1 440 570   | 1 310 024                                 | 519 867                                     | 944 203  | 1985    |
| 13 966           | 2 093 784   | 2 150 521                                 | 906 045                                     | 1 698 456  | 1986    |
| 188 197          | 13 361 527  | 7 286 086                                 | 3 067 336                                   | 11 445 713   | 1987    |
| 373 925          | 29 687 791  | 16 027 306                                | 5 914 373                                   | 22 734 615   | 1988    |
| 468 004          | 37 941 362  | 18 082 556                                | 6 577 315                                   | 27 321 342   | 1989    |
| 564 842          | 49 999 251  | 21 273 308                                | 8 656 224                                   | 33 238 448   | 1990    |
| 706 847          | 63 163 804  | 21 714 610                                | 11 681 277                                  | 39 027 774   | 1991    |
| 828 763          | 74 205 874  | 21 383 981                                | 13 933 766                                  | 42 074 074   | 1992    |
| 824 490          | 76 153 143  | 21 765 652                                | 15 302 123                                  | 43 835 222   | 1993    |
| 927 676          | 83 496 168  | 25 238 285                                | 16 931 651                                  | 48 900 713   | 1994    |
| 1 067 747        | 123 809 725   | 45 343 079                                | 18 766 556                                  | 75 369 373   | 1995 P/ |

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad; a partir de 1987, 129 y desde 1993, 205. FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

### COBRADO POR MAQUILA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1995

CUADRO 12.31 1ª Parte

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL     |         |         | MADERA Y PRODUC- | IV PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPREN- TAS Y EDITORIALES |
|---------|-----------|---------|---------|------------------|---|
| 1980    | 4 516     | 1 345   | 852     | 22               | 559   |
| 1985    | 31 142    | 7 626   | 4 808   | 3                | 3 412   |
| 1986    | 73 135    | 13 539  | 11 742  | 14               | 5 975   |
| 1987    | 573 149   | 44 923  | 104 779 | 2 339            | 18 400  |
| 1988    | 1 250 412 | 101 575 | 210 000 | 3 874            | 37 161  |
| 1989    | 1 604 104 | 168 051 | 267 287 | 4 917            | 39 472  |
| 1990    | 2 021 319 | 212 277 | 332 473 | 10 931           | 37 663  |
| 1991    | 2 310 978 | 204 707 | 395 063 | 14 703           | 45 571  |
| 1992    | 2 597 493 | 258 715 | 457 754 | 15 584           | 35 397  |
| 1993    | 2 808 432 | 339 720 | 478 376 | 15 221           | 30 662  |
| 1994    | 3 245 227 | 549 797 | 566 966 | 15 041           | 35 644  |
| 1995 P/ | 4 381 374 | 735 097 | 846 863 | 13 592           | 52 486  |

CUADRO 12.31 2ª Parte y última

| OTRAS INDUSTRIAS<br>MANUFACTURERAS | PRODUCTOS<br>METALICOS,<br>MAQUINARIA<br>Y EQUIPO | VII<br>INDUSTRIAS<br>METALICAS<br>BASICAS | VI<br>PRODUCTOS MINERA-<br>LES NO METALICOS | V SUBSTANCIAS QUIMI- CAS, DERIVADOS DEL PETROLEO, PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | PERIODO |
|------------------------------------|---|---|---|--|---------|
| C                                  | 350   | 1 365                                     | 0   | 23   | 1980    |
| o                                  | 932   | 13 846                                    | 215   | 300  | 1985    |
| C                                  | 3 181   | 38 070                                    | 82  | 532  | 1986    |
| 1 001                              | 228 442   | 116 745                                   | 1 154                                       | 55 366   | 1987    |
| 1 233                              | 473 645   | 300 997                                   | 855   | 121 072  | 1988    |
| 2 074                              | 643 056   | 325 827                                   | 1 167                                       | 152 253  | 1989    |
| 2 424                              | 742 185   | 502 519                                   | 536   | 180 311  | 1990    |
| 2 975                              | 837 793   | 601 064                                   | 484   | 208 618  | 1991    |
| 3 268                              | 910 507   | 690 387                                   | 1 317                                       | 224 564  | 1992    |
| 2 619                              | 1 032 645   | 656 165                                   | 7 251                                       | 245 773  | 1993    |
| 2 297                              | 1 098 642   | 707 980                                   | 502   | 268 358  | 1994    |
| 1 971                              | 1 692 626   | 609 458                                   | 5 106                                       | 424 175  | 1995 P/ |

a/ De 1980 a 1986 comprende 57 clases de actividad; a partir de 1987, 129 y desde 1993, 205.

FUENTE: INEGI. Encuesta Industrial Mensual.

### MAQUINARIA TEXTIL PRODUCTIVA INSTALADA SEGUN PROCESO

**1981-1990** (Unidades)

|         |           | HILATURA  |         |         | TEJIDO              | TUFTING | TEJI    | OO DE PUNT       | 0    |
|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------------------|---------|---------|------------------|------|
| PERIODO | TOTAL     | HUSOS     | ROTORES | ZADO    | CALADA<br>(TELARES) | ·       | TOTAL   | RECTI-<br>LINEAS | FULL |
| 1981    | 3 977 145 | 3 977 145 | ND      | 170 327 | 86 457              | ND      | 207 382 | 182 987          | ND   |
| 1985    | 3 494 369 | 3 460 646 | 33 723  | 900     | 46 698              | 133     | 25 412  | 4 561            | 181  |
| 1986    | 3 494 476 | 3 459 782 | 34 694  | 941     | 43 832              | 110     | 24 867  | 4 303            | 162  |
| 1987    | 3 649 518 | 3 609 880 | 39 638  | 941     | 44 857              | 113     | 25 057  | 4 348            | 161  |
| 1988    | 3 586 126 | 3 540 344 | 45 782  | 947     | 45 161              | 113     | 25 492  | 4 432            | 159  |
| 1989    | 3 583 174 | 3 537 792 | 45 382  | 939     | 45 015              | 113     | 25 919  | 4 461            | 159  |
| 1990    | 3 596 334 | 3 550 616 | 45 718  | 944     | 44 857              | 113     | 26 186  | 4 459            | 159  |

CUADRO 12.32 2ª Parte y última

|         |   | TEJID           | O DE PUNTO | )        |        | PASAMANERIA |          |        |  |
|---------|---|-----------------|------------|----------|--------|-------------|----------|--------|--|
| PERIODO | CIRCULARES<br>GRAN Y<br>MEDIANO<br>DIAMETRO | CALCE-<br>TERAS | MEDIAS     | ROSCHELL | TRICOT | TOTAL       | TRENZADO | CINTAS |  |
| 1981    | 10 989                                      | 7 695           | 3 646      | 1 014    | 1 051  | 791         | ND       | ND     |  |
| 1985    | 6 585                                       | 7 945           | 4 169      | 947      | 1 024  | 15 526      | 12 341   | 3 185  |  |
| 1986    | 6 059                                       | 7 873           | 4 332      | 1 086    | 1 052  | 15 868      | 12 451   | 3 417  |  |
| 1987    | 6 151                                       | 7 921           | 4 330      | 1 081    | 1 065  | 16 236      | 12 703   | 3 533  |  |
| 1988    | 6 299                                       | 7 993           | 4 431      | 1 090    | 1 088  | 16 474      | 12 939   | 3 535  |  |
| 1989    | 6 379                                       | 8 280           | 4 462      | 1 111    | 1 067  | 19 421      | 15 644   | 3 777  |  |
| 1990    | 6 418                                       | 8 532           | 4 436      | 1 115    | 1 067  | 19 354      | 15 537   | 3 817  |  |

NOTA: No se dispone de estadística para actualizar la información de este cuadro.

FUENTE: CANAINTEX. Memoria Estadística, (varios años).

### HUSOS, ROTORES Y TELARES INSTALADOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL POR RAMA 1981-1990

CUADRO 12.33 1ª Parte

(Unidades)

| PERIODO |           | TOTAL   |         | ALGODO    | N       |
|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| _       | HUSOS     | ROTORES | TELARES | HUSOS     | TELARES |
| 1981    | 3 977 145 | ND      | 86 457  | 2 865 035 | 52 472  |
| 1985    | 3 427 373 | 33 723  | 46 698  | 2 401 865 | 18 116  |
| 1986    | 3 494 476 | 36 694  | 43 832  | 2 403 689 | 17 458  |
| 1987    | 3 570 242 | 39 638  | 44 857  | 2 470 400 | 18 393  |
| 1988    | 3 586 126 | 45 782  | 45 161  | 2 452 240 | 18 559  |
| 1989    | 3 583 174 | 45 382  | 45 015  | 2 425 452 | 21 680  |
| 1990    | 3 596 334 | 45 718  | 44 857  | 2 434 776 | 21 539  |

CUADRO 12.33 2ª Parte y última

| PERIODO | LANA    |         | FIBRAS QUIMICAS |         |  |
|---------|---------|---------|-----------------|---------|--|
|         | HUSOS   | TELARES | HUSOS           | TELARES |  |
| 1981    | 311 120 | 3 649   | 800 990         | 30 336  |  |
| 1985    | 115 045 | 920     | 910 463         | 27 662  |  |
| 1986    | 114 434 | 1 110   | 976 353         | 25 264  |  |
| 1987    | 116 949 | 1 086   | 982 893         | 25 378  |  |
| 1988    | 119 097 | 1 079   | 1 014 789       | 25 523  |  |
| 1989    | 123 621 | 1 154   | 1 034 101       | 22 181  |  |
| 1990    | 125 621 | 1 154   | 1 035 937       | 22 164  |  |

NOTA: No se dispone de estadística para actualizar la información de este cuadro.

FUENTE: CANAINTEX. Memoria Estadística, (varios años).

### TIPO DE TELARES INSTALADOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL POR RAMA 1981-1990

(Unidades)

|         |        | TOTAL       |                   | ALGODON |             |                   |  |  |
|---------|--------|-------------|-------------------|---------|-------------|-------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL  | AUTOMATICAS | NO<br>AUTOMATICAS | TOTAL   | AUTOMATICAS | NO<br>AUTOMATICAS |  |  |
| 1981    | 86 957 | 71 108      | 15 849            | 52 972  | 41 552      | 11 420            |  |  |
| 1985    | 46 698 | 42 319      | 4 379             | 18 116  | 15 928      | 2 188             |  |  |
| 1986    | 43 832 | 41 532      | 2 300             | 17 458  | 16 463      | 995               |  |  |
| 1987    | 44 857 | 42 730      | 2 127             | 18 393  | 17 471      | 922               |  |  |
| 1988    | 45 161 | 43 178      | 1 983             | 18 559  | 17 778      | 781               |  |  |
| 1989    | 45 015 | ND          | ND                | 21 680  | ND          | ND                |  |  |
| 1990    | 44 857 | ND          | ND                | 21 539  | ND          | ND                |  |  |

CUADRO 12.34 2º Parte y última

| _       |       | LANA        |                   | FIBRAS QUIMICAS |             |                   |  |  |
|---------|-------|-------------|-------------------|-----------------|-------------|-------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL | AUTOMATICAS | NO<br>AUTOMATICAS | TOTAL           | AUTOMATICAS | NO<br>AUTOMATICAS |  |  |
| 1981    | 3 649 | 2 706       | 943               | 30 336          | 26 850      | 3 486             |  |  |
| 1985    | 920   | 838         | 82                | 27 662          | 25 553      | 2 109             |  |  |
| 1986    | 1 110 | 1 014       | 96                | 25 264          | 24 055      | 1 209             |  |  |
| 1987    | 1 086 | 994         | 92                | 25 378          | 24 265      | 1 113             |  |  |
| 1988    | 1 079 | 988         | 91                | 25 523          | 24 412      | 1 111             |  |  |
| 1989    | 1 154 | ND          | ND                | 22 181          | ND          | ND                |  |  |
| 1990    | 1 154 | ND          | ND                | 22 164          | ND          | ND                |  |  |

NOTA: Ya no se genera la estadística para su actualización.

FUENTE: Para 1981 y 1989-90: CANAINTEX. Memoria Estadística, (varios años).

Para 1985-88: SECOFI. Dirección de Bienes de Capital y de Consumo.

### PRODUCCION DE FIBRAS BLANDAS PARA USO TEXTIL POR TIPO 1981-1995

(Toneladas)

|         | TOTAL   | ALGODON | LANA b/ |         |        | FIBRAS QL                      | JIMICAS c/                |                              |                            |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|
|         |         | a/      |         | TOTAL   |        | ARTIFIC                        | CIALES CELU               | LULOSICAS                    |                            |
| PERIODO |         |         |         |         | TOTAL  | ACETATO<br>FILAMENTO<br>TEXTIL | ACETATO<br>FIBRA<br>CORTA | RAYON<br>FILAMENTO<br>TEXTIL | RAYON<br>FIBRA<br>CORTA d/ |
| 1981    | 580 608 | 313 310 | 1 949   | 265 349 | 33 780 | 8 327                          | 8 661                     | 6 240                        | 10 552                     |
| 1985    | 521 261 | 210 760 | 3 128   | 307 373 | 17 608 | 7 028                          | 7 506                     | 3 074                        | -                          |
| 1986    | 452 121 | 139 920 | 2 800   | 309 401 | 16 617 | 6 834                          | 6 645                     | 3 138                        | •                          |
| 1987    | 580 364 | 223 080 | 3 200   | 354 084 | 17 577 | 5 903                          | B 325                     | 3 349                        | -                          |
| 1988    | 651 617 | 308 440 | 2 565   | 340 612 | 18 773 | 6 169                          | 9 104                     | 3 500                        | -                          |
| 1989    | 509 070 | 167 420 | 1 800   | 339 850 | 21 058 | 6 467                          | 10 896                    | 3 695                        | -                          |
| 1990    | 511 924 | 177 100 | 2 341   | 332 483 | 21 903 | 6 014                          | 12 448                    | 3 441                        | -                          |
| 1991    | 556 901 | 180 840 | 1 471   | 374 590 | 23 997 | 6 309                          | 14 287                    | 3 401                        | -                          |
| 1992    | 448 453 | 30 140  | 1 456   | 416 857 | 24 055 | 6 642                          | 15 029                    | 2 384                        | -                          |
| 1993    | 403 101 | 24 200  | 1 504   | 377 397 | 22 896 | 6 359                          | 13 483                    | 3 054                        | -                          |
| 1994    | 568 105 | 100 540 | 1 440   | 466 125 | 25 941 | 7 445                          | 14 249                    | 4 247                        | -                          |
| 1995 P/ | 687 825 | 190 382 | 1 375   | 496 068 | 26 497 | 7 121                          | 15 014                    | 4 362                        | -                          |

CUADRO 12.35 2ª Parte y última

|         |         |                            |                        |                         | QUIMICAS d                 | ***                |   |                   |
|---------|---------|----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|---|-------------------|
| PERIODO | TOTAL   | ACRILICA<br>FIBRA<br>CORTA | NYLON FILAMENTO TEXTIL | NYLON<br>FIBRA<br>CORTA | POLIESTER FILAMENTO TEXTIL | POLIESTER<br>FIBRA | POLIPRO-<br>PILENO<br>FILAMENTO<br>Y FIBRA<br>CORTA | ELASTO-<br>MERICA |
| 1981    | 231 569 | 62 771                     | 29 122                 | 3 901                   | 78 573                     | 47 571             | 9 631   | 0                 |
| 1985    | 289 765 | 82 896                     | 20 445                 | 3 731                   | 98 401                     | 75 491             | 8 801   | 0                 |
| 1986    | 292 784 | 96 424                     | 25 615                 | 5 171                   | 84 122                     | 73 549             | 7 903   | 0                 |
| 1987    | 336 507 | 107 662                    | 26 606                 | 4 424                   | 92 510                     | 95 735             | 8 993   | 577               |
| 1988    | 321 839 | 112 246                    | 24 307                 | 1 471                   | 76 278                     | 99 865             | 7 102   | 570               |
| 1989    | 318 802 | 107 935                    | 27 381                 | 761                     | 76 023                     | 99 104             | 7 598   | ND                |
| 1990    | 310 580 | 97 392                     | 30 075                 | 1 148                   | 75 491                     | 99 354             | 7 120   | ND                |
| 1991    | 350 593 | 123 179                    | 27 631                 | 785                     | 82 247                     | 108 974            | 7 777   | ND                |
| 1992    | 392 802 | 143 821                    | 31 545                 | 840                     | 96 337                     | 112 316            | 7 943   | ND                |
| 1993    | 354 501 | 132 034                    | 27 310                 | 977                     | 74 952                     | 110 387            | 8 841   | ND                |
| 1994    | 440 184 | 153 988                    | 28 826                 | 320                     | 88 025                     | 160 296            | 8 729   | ND                |
| 1995 P/ | 469 571 | 160 147                    | 31 168                 | 159                     | 97 375                     | 180 722            | ND  | ND                |

a/ Producción de los ciclos 1981/82 y 1985/86-94/95.

b/ Equivalente a lana limpia.

c/ Excluye las fibras para uso industrial.

d/ Se suspendió la producción en septiembre de 1982.

FUENTE: Para algodón y lana: CANAINTEX. Memoria Estadística, (varios años).

### CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS

1981-1995

(Toneladas)

|         | TOTAL     |         | ALGOD    | ON      |         | LAI    | AA        |
|---------|-----------|---------|----------|---------|---------|--------|-----------|
| PERIODO |           | TOTAL   | PRODUC-  | IMPOR-  | EXPOR-  | TOTAL  | PRODUC-   |
|         |           |         | CION     | TACION  | TACION  |        | CION      |
|         |           |         | NACIONAL |         |         |        | <b>a/</b> |
| 1981    | 405 042   | 147 675 | 320 400  | 0       | 172 725 | 7 600  | 1 949     |
| 1985    | 441 503   | 142 052 | 210 780  | 13 931  | 82 659  | 10 295 | 3 128     |
| 1986    | 392 365   | 98 191  | 139 920  | 33 761  | 75 490  | 7 726  | 2 800     |
| 1987    | 561 610   | 232 481 | 223 080  | 65 880  | 56 479  | 6 628  | 3 200     |
| 1988    | 592 727   | 253 925 | 308 440  | 40 666  | 95 181  | 6 381  | 2 565     |
| 1989    | 438 365   | 92 672  | 167 420  | 19 088  | 93 836  | 5 641  | 1 800     |
| 1990    | 498 111   | 173 237 | 177 100  | 55 571  | 59 434  | 6 763  | 2 341     |
| 1991    | 557 113   | 181 764 | 180 840  | 59 405  | 58 481  | 6 621  | 1 471     |
| 1992    | 596 040   | 141 638 | 30 140   | 138 000 | 26 502  | 6 330  | 1 456     |
| 1993    | 566 722   | 218 478 | 24 200   | 202 431 | 8 153   | 7 078  | 1 504     |
| 1994    | 1 377 281 | 239 672 | 100 540  | 168 618 | 29 486  | 5 729  | 1 440     |
| 1995 P/ | 226 266   | 221 576 | 190 382  | 129 323 | 98 129  | 4 690  | 1 375     |

CUADRO 12.36 2ª Parte y última

|         | LANA   | i      | FIBRAS QUIMICAS |          |         |         |  |  |
|---------|--------|--------|-----------------|----------|---------|---------|--|--|
| PERIODO | IMPOR- | EXPOR- | TOTAL           | PRODUC-  | IMPOR-  | EXPOR-  |  |  |
|         | TACION | TACION |                 | CION     | TACION  | TACION  |  |  |
|         |        |        |                 | NACIONAL |         |         |  |  |
| 1981    | 5 651  | 0      | 249 767         | 257 500  | 6 486   | 14 219  |  |  |
| 1985    | 7 176  | 9      | 289 156         | 307 525  | 17 584  | 35 953  |  |  |
| 1986    | 4 944  | 18     | 286 448         | 309 401  | 17 455  | 40 408  |  |  |
| 1987    | 3 467  | 39     | 322 501         | 354 084  | 19 747  | 51 330  |  |  |
| 1988    | 3 817  | 1      | 332 421         | 340 612  | 41 577  | 49 768  |  |  |
| 1989    | 4 001  | 160    | 340 052         | 339 850  | 49 580  | 49 378  |  |  |
| 1990    | 4 422  | NS     | 318 111         | 332 483  | 76 763  | 91 135  |  |  |
| 1991    | 5 157  | 7      | 368 728         | 374 590  | 71 278  | 77 140  |  |  |
| 1992    | 4 951  | 77     | 448 072         | 416 857  | 127 537 | 96 322  |  |  |
| 1993    | 5 856  | 282    | 341 166         | 377 397  | 119 511 | 155 742 |  |  |
| 1994    | 5 229  | 940    | 1 131 880       | 466 125  | 878 525 | 212 770 |  |  |
| 1995 P/ | 3 985  | 670    | 551 610         | 496 068  | 356 324 | 300 782 |  |  |

a/ Lana limpia.

FUENTE: INEGI. Anuario Estadístico de Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos, (varios años).

CANAINTEX. Memoria Estadística, (varios años).

ANIQ, A.C. Anuario Estadístico de la Industria Química Mexicana, (varios años).

### PRODUCCION DE AUTOMOVILES, AUTOBUSES INTEGRALES, CAMIONES Y TRACTOCAMIONES POR CATEGORIA 1981-1993

(Unidades)

| PERIODO | TOTAL   |         |           | AUTOMOVILES |        |            | AUTOBUSES  |
|---------|---------|---------|-----------|-------------|--------|------------|------------|
|         |         | TOTAL   | POPULARES | COMPACTOS   | DE LWO | DEPORTIVOS | INTEGRALES |
| 1981    | 597 118 | 355 497 | 191 532   | 111 933     | 38 117 | 13 915     | 1 441      |
| 1985    | 398 192 | 246 960 | 139 819   | 74 543      | 23 390 | 9 208      | 1 651      |
| 1986    | 272 168 | 169 567 | 97 583    | 54 741      | 12 755 | 4 488      | 1 223      |
| 1987    | 232 515 | 142 436 | 85 895    | 42 024      | 11 904 | 2 613      | 209        |
| 1988    | 338 020 | 208 781 | 109 343   | 78 310      | 17 260 | 3 868      | 603        |
| 1989    | 445 813 | 273 738 | 146 261   | 103 864     | 19 919 | 3 694      | 680        |
| 1990    | 542 008 | 345 551 | 214 310   | 108 606     | 18 131 | 4 504      | 1 521      |
| 1991    | 624 014 | 378 558 | 220 108   | 130 316     | 24 337 | 3 797      | 2 248      |
| 1992    | 689 813 | 429 069 | 227 588   | 162 695     | 35 114 | 3 672      | 2 236      |
| 1993 P/ | 586 662 | 389 503 | 228 800   | 135 191     | 21 756 | 3 756      | 2 952      |

### CUADRO 12.37 2ª Parte y última

|         |         |             | CAMION  | ES       |           |                  | TRACTOCA- |
|---------|---------|-------------|---------|----------|-----------|------------------|-----------|
| PERIODO | TOTAL   | COMERCIALES | LIGEROS | MEDIANOS | PESADOS   | CHASIS<br>CORAZA | MIONES    |
| 1981    | 231 963 | 149 030     | 36 701  | -        | 46 232 a/ | •                | 8 217     |
| 1985    | 145 841 | 103 131     | 25 716  | 586      | 14 023    | 2 385            | 3 740     |
| 1986    | 100 099 | 75 871      | 19 560  | 194      | 3 643     | 831              | 1 279     |
| 1987    | 88 478  | 69 713      | 14 680  | 518      | 2 704     | 863              | 1 392     |
| 1988    | 126 438 | 97 956      | 24 219  | 658      | 2 809     | 796              | 2 198     |
| 1989    | 167 897 | 122 584     | 37 441  | 1 030    | 5 265     | 1 577            | 3 498     |
| 1990    | 191 083 | 131 458     | 48 124  | 448      | 8 964     | 2 089            | 3 853     |
| 1991    | 234 519 | 146 005     | 70 870  | 692      | 13 793    | 3 159            | 8 689     |
| 1992    | 252 030 | 158 329     | 67 352  | 812      | 20 753    | 4 784            | 6 478     |
| 1993 P/ | 188 858 | 136 503     | 30 583  | 439      | 18 994    | 2 339            | 5 349     |

NOTA: A partir de 1994, la fuente adopta una nueva clasificación para registrar la producción automotriz, por lo que no es posible actualizar integramente este cuadro.

a/ Incluye chasis coraza.

FUENTE: AMIA, A.C. Boletín Mensual (varios años).

AMPACT. A.C. Boletín Estadístico Mensual, (varios años).

### PRODUCCION DE AUTOMOVILES POR CATEGORIA

1989-95

(Unidades)

| PERIODO | TOTAL   | SUBCOM-<br>PACTOS | COM-<br>PACTOS | DE LUJO DEPORTIVOS |        |
|---------|---------|-------------------|----------------|--------------------|--------|
| 1989    | 273 738 | 127 593           | 122 532        | 17 307             | 6 306  |
| 1990    | 345 551 | 192 989           | 129 927        | 16 093             | 6 542  |
| 1991    | 378 558 | 199 032           | 153 425        | 19 839             | 6 262  |
| 1992    | 429 069 | 208 044           | 186 472        | 27 431             | 7 122  |
| 1993    | 389 503 | 199 878           | 148 929        | 17 671             | 23 025 |
| 1994    | 352 975 | 189 207           | 136 401        | 12 547             | 14 820 |
| 1995 P/ | 102 573 | 50 618            | 45 186         | 3 600              | 3 169  |

NOTA: Se presenta la serie a partir de 1989, debido a que la fuente adopta una nueva clasificación para registrar la producción automotriz.

FUENTE: AMIA, A.C. Boletín Mensual, (varios años).

### PRODUCCION DE CAMIONES, AUTOBUSES INTEGRALES, TRACTOCAMIONES Y TRACTORES AGRICOLAS POR CATEGORIA

**CUADRO 12.39** 

1989-95 (Unidades)

| PERIODO | TOTAL   | CAMIONES | AUTO-<br>BUSES<br>INTE-<br>GRALES | TRACTO-<br>CAMIO-<br>NES<br>a/ | TRACTO-<br>RES<br>AGRI-<br>COLAS | CAMIONES<br>PESADOS | CHASIS<br>PARA<br>PASAJE |
|---------|---------|----------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1989    | 181 689 | 160 025  | 680                               | 3 498                          | 9 614                            | 6 302               | 1 570                    |
| 1990    | 206 070 | 179 582  | 1 521                             | 3 853                          | 9 603                            | 9 560               | 1 951                    |
| 1991    | 253 369 | 216 971  | 2 168                             | 8 225                          | 8 309                            | 13 037              | 4 659                    |
| 1992    | 274 311 | 231 060  | 2 089                             | 5 745                          | 9 532                            | 19 800              | 6 085                    |
| 1993    | 207 717 | 172 294  | 3 239                             | 4 978                          | 4 841                            | 15 505              | 6 860                    |
| 1994    | 206 731 | 169 375  | 1 015                             | 6 208                          | 8 104                            | 14 101              | 7 928                    |
| 1995 P/ | 57 449  | 49 927   | 315                               | 585                            | 2 618                            | 3 354               | 650                      |

NOTA: Se presenta la serie a partir de 1989, debido a que la fuente adopta una nueva clasificación para registrar la producción de vehículos automotores.

a/ Incluye segmento Construcción/Otros.

FUENTE: ANPACT, A.C. Boletín Mensual, (varios años).

AMIA, A.C. Boletín Mensual, (varios años).

### VENTAS AL MAYOREO DE AUTOMOVILES, CAMIONES, AUTOBUSES INTEGRALES, TRACTOCAMIONES Y TRACTORES AGRICOLAS a/ 1981-1995

CUADRO 12.40 1ª Parte

(Unidades)

|         | TOTAL   |         | A                 | UTOMOVILES     |         |                 | CAMION          | ES         |
|---------|---------|---------|-------------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|------------|
| PERIODO | •       | TOTAL   | SUBCOM-<br>PACTOS | COM-<br>PACTOS | DE LUJO | DEPOR-<br>TIVOS | USO<br>MULTIPLE | CLASE<br>1 |
| 1981    | 610 152 | 340 363 | 163 397           | 125 613        | 23 089  | 28 264          | 25 223          | 19 457     |
| 1985    | 412 783 | 242 187 | 114 820           | 83 207         | 17 130  | 27 030          | 20 607          | 15 999     |
| 1986    | 275 830 | 170 007 | 94 394            | 52 688         | 8 066   | 14 859          | 15 110          | 17 221     |
| 1987    | 253 724 | 154 152 | 80 411            | 48 422         | 8 171   | 17 148          | 16 797          | 18 260     |
| 1988    | 351 716 | 211 122 | 93 211            | 87 713         | 14 018  | 16 180          | 21 372          | 20 534     |
| 1989    | 455 858 | 274 505 | 123 030           | 115 784        | 17 322  | 18 369          | 30 368          | 20 531     |
| 1990    | 559 707 | 352 608 | 189 177           | 121 195        | 20 933  | 21 303          | 36 911          | 27 068     |
| 1991    | 651 407 | 392 110 | 199 817           | 143 447        | 23 324  | 25 522          | 47 313          | 32 055     |
| 1992    | 721 471 | 445 303 | 208 933           | 177 246        | 30 942  | 28 182          | 54 114          | 33 781     |
| 1993    | 614 184 | 399 143 | 192 410           | 161 381        | 21 062  | 24 290          | 52 078          | 33 841     |
| 1994    | 639 639 | 414 654 | 214 294           | 152 811        | 21 947  | 25 602          | 46 600          | 32 117     |
| 1995 P/ | 192 407 | 117 393 | 47 786            | 52 785         | 10 437  | 6 385           | 19 159          | 16 801     |

CUADRO 12.40 2ª Parte y última

|         |               | CAMIONES |        | CAMIONES<br>PESA- | CHASIS | AUTO-  | TRACTO-    | TRAC-<br>TORES<br>AGRI- |
|---------|---------------|----------|--------|-------------------|--------|--------|------------|-------------------------|
| -       | CLASE         | CLASE    | CLASE  |                   | PARA   | BUSES  | CAMIONES Y |                         |
| PERIODO | 2             | 3        | 7      | DOS               | PASAJE | INTE-  | SEGMENTO   |                         |
|         |               |          |        |                   |        | GRALES | CONSTRUC-  | COLAS                   |
|         |               |          |        |                   |        |        | CION/OTROS |                         |
| 1981    | <b>88</b> 795 | 29 946   | 32 074 | 46 461            | 0      | 1 762  | 8 002      | 18 069                  |
| 1985    | 64 790        | 25 605   | 8 905  | 13 902            | 2 589  | 1 824  | 3 600      | 12 775                  |
| 1986    | 40 402        | 18 044   | 17     | 3 582             | 915    | 1 220  | 1 298      | 8 014                   |
| 1987    | 37 093        | 15 702   | 4      | 2 807             | 863    | 217    | 1 504      | 6 325                   |
| 1988    | 58 669        | 24 167   | 0      | 2 877             | 814    | 608    | 2 143      | 9 410                   |
| 1989    | 71 749        | 37 516   | 0      | 5 390             | 1 826  | 681    | 3 269      | 10 023                  |
| 1990    | 68 675        | 47 610   | 0      | 9 760             | 2 569  | 1 511  | 4 146      | 8 849                   |
| 1991    | 72 028        | 71 317   | 0      | 13 104            | 4 395  | 2 405  | 8 256      | 8 424                   |
| 1992    | 72 849        | 64 752   | 5 377  | 18 399            | 6 194  | 3 422  | 7 736      | 9 544                   |
| 1993    | 54 033        | 32 050   | 4 880  | 15 417            | 6 267  | 4 318  | 6 504      | 5 653                   |
| 1994    | 64 610        | 32 684   | 7 422  | 16 342            | 7 317  | 2 297  | 7 317      | 8 279                   |
| 1995 P/ | 21 138        | 8 876    | 1 570  | 3 551             | 854    | 208    | 814        | 2 043                   |

NOTA: Ventas para el mercado nacional.

a/ Incluye importaciones.

FUENTE: AMIA, A.C. Boletín Mensual (varios años).

**CUADRO 12.41** 

## CAPACIDAD INSTALADA PARA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA EN EL SECTOR ELECTRICO POR TIPO DE GENERACION 1981-1995

(Megawatts)

|         | TOTAL  | HIDRO           |        |        |                 | TER           | MOELECTRICA             |                                  |                          |                           |       | EOLO           |
|---------|--------|-----------------|--------|--------|-----------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|----------------|
| PERIODO |        | ELEC-<br>TRICA, | TOTAL  | VAPOR  | COM-<br>BUSTION | TURBO-<br>GAS | CICLO<br>COMBI-<br>NADO | GEO-<br>TERMO-<br>ELEC-<br>TRICA | CARBO-<br>ELEC-<br>TRICA | NUCLEO-<br>ELEC-<br>TRICA | DUAL  | ELEC-<br>TRICA |
| 1981 a/ | 19 896 | 6 621           | 13 275 | 9 375  | 703             | 1 794         | 1 223                   | 180                              | -                        | -                         | -     | •              |
| 1985    | 20 807 | 6 532           | 14 275 | 9 599  | 112             | 1 789         | 1 450                   | 425                              | 900                      |                           | •     |                |
| 1986    | 21 266 | 6 532           | 14 734 | 9 949  | 111             | 1 789         | 1 450                   | 535                              | 900                      | <u> </u>                  | -     | -              |
| 1987    | 23 145 | 7 546           | 15 599 | 10 299 | 111             | 1 789         | 1 550                   | 650                              | 1 200                    | -                         | -     |                |
| 1988    | 23 954 | 7 749           | 16 205 | 10 800 | 89              | 1 792         | 1 624                   | 700                              | 1 200                    | •                         | -     | -              |
| 1989    | 24 445 | 7 761           | 16 684 | 11 300 | 87              | 1 779         | 1 618                   | 700                              | 1 200                    | -                         | -     | -              |
| 1990    | 25 299 | 7 805           | 17 494 | 11 367 | 86              | 1 779         | 1 687                   | 700                              | 1 200                    | 675                       | -     | -              |
| 1991    | 26 799 | 7 932           | 18 867 | 12 553 | 147             | 1 754         | 1 818                   | 720                              | 1 200                    | 675                       | -     | -              |
| 1992    | 27 068 | 7 932           | 19 136 | 12 787 | 149             | 1 777         | 1 818                   | 730                              | 1 200                    | 675                       | -     | -              |
| 1993    | 29 204 | 8 171           | 21 033 | 12 574 | 149             | 1 777         | 1 818                   | 740                              | 1 900                    | 675                       | 1 400 |                |
| 1994    | 31 649 | 9 121           | 22 526 | 13 274 | 149             | 1 777         | 1 898                   | 753                              | 1 900                    | 675                       | 2 100 | 2              |
| 1995 P/ | 33 037 | 9 329           | 23 706 | 13 594 | 128             | 1 682         | 1 890                   | 753                              | 2 250                    | 1 309                     | 2 100 | 2              |

a/ Incluye sector privado y mixto.

FUENTE: CFE. Informe de Operación, (varios años).

### 1980-1995

(Gigawatt-hora)

|         | TOTAL   |         |                             |                          | SECTOR PU                  | BLICO |                          |                           |                        | SECTOR        | SERVICIO |
|---------|---------|---------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|----------|
| PERIODO | _       | TOTAL   | TERMO-<br>ELEC-<br>TRICA a/ | HIDRO-<br>ELEC-<br>TRICA | GEO-<br>TERMO<br>ELECTRICA | DUAL  | CARBO-<br>ELEC-<br>TRICA | NUCLEO-<br>ELEC-<br>TRICA | EOLO<br>ELEC-<br>TRICA | PRIVADO<br>b/ | MIXTO e/ |
| 1980    | 66 956  | 61 868  | 44 213                      | 16 740                   | 915                        | -     | -                        | -                         | -                      | 3 858         | 1 230    |
| 1985    | 93 404  | 85 352  | 53 772                      | 26 087                   | 1 641                      | -     | 3 852                    | -                         | -                      | 7 637         | 415      |
| 1986    | 97 241  | 89 383  | 59 776                      | 19 876                   | 3 394                      | -     | 6 337                    | -                         | -                      | 7 752         | 106      |
| 1987    | 104 002 | 96 310  | 66 403                      | 18 200                   | 4 418                      | -     | 7 289                    | •                         | -                      | 7 692         | -        |
| 1988    | 109 862 | 101 905 | 68 431                      | 20 778                   | 4 661                      | -     | 8 035                    | -                         | -                      | 7 957         | -        |
| 1989    | 117 746 | 110 103 | 72 966                      | 24 200                   | 4 675                      | -     | 7 890                    | 372                       | •                      | 7 643         | -        |
| 1990    | 122 749 | 114 317 | 75 149                      | 23 333                   | 5 124                      | -     | 7 774                    | 2 937                     | -                      | 8 432         | -        |
| 1991    | 126 962 | 118 412 | 78 921                      | 21 737                   | 5 435                      | -     | 8 077                    | 4 242                     | -                      | 8 550         | -        |
| 1992    | 130 283 | 121 697 | 77 561                      | 26 095                   | 5 804                      | -     | 8 318                    | 3 919                     | •                      | 8 586         | •        |
| 1993    | 135 316 | 126 566 | 76 875                      | 26 235                   | 5 877                      | 2 148 | 10 500                   | 4 931                     | -                      | 8 750         | •        |
| 1994    | 146 722 | 137 522 | 86 827                      | 20 048                   | 5 598                      | 7 770 | 13 036                   | 4 239                     | 4                      | 9 200         | -        |
| 1995    | 151 544 | 142 344 | 80 166                      | 27 528                   | 5 669                      | 6 053 | 14 479                   | 8 443                     | 6                      | 9 200         | -        |

a/ La generación termoeléctrica incluye: vapor, turbogas, combustión interna y ciclo combinado.

**GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA** 

FUENTE: CFE. Informe de Operación, (varios años).

Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

b/ A partir de 1994 son cifras estimadas.

c/ A partir de 1987 dejó de generarse esta clase de servicio.

# VENTAS DE ENERGIA ELECTRICA, USUARIOS, CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO Y LOCALIDADES CON SERVICIO 2/1981-1995

| PERIODO | VENTAS<br>(Gwh) | USUARIOS<br>(Miles) | CONSUMO PROMEDIO<br>POR USUARIO<br>(Mwh) | LOCALIDADES CON<br>SERVICIO ELECTRICO b/ |
|---------|-----------------|---------------------|--|--|
| 1981    | 57 455          | 10 713              | 5.36                                     | 22 682                                   |
| 1985    | 70 496          | 12 852              | 5.49                                     | 30 097                                   |
| 1986    | 72 828          | 13 475              | 5.40                                     | 33 239                                   |
| 1987    | 77 449          | 14 102              | 5.49                                     | 35 227                                   |
| 1988    | 81 885          | 14 773              | 5.54                                     | 36 671                                   |
| 1989    | 88 537          | 15 470              | 5.72                                     | 37 946                                   |
| 1990    | 92 123          | 16 286              | 5.66                                     | 39 608                                   |
| 1991    | 94 768          | 17 154              | 5.52                                     | 62 447 c/                                |
| 1992    | 97 570          | 17 975              | 5.43                                     | 68 044                                   |
| 1993    | 101 277         | 18 690              | 5.42                                     | 69 644                                   |
| 1994    | 109 533         | 19 434              | 5.64                                     | 71 249                                   |
| 1995 P/ | 113 365         | 20 143              | 5.63                                     | 72 220                                   |

a/ Excluye ventas y usuarios en proceso de facturación, intercambios institucionales, entregas a CL y FC, las ventas en bloque y ventas de exportación.

FUENTE: CFE. Estadísticas del Sector Eléctrico Nacional, (varios años).

## VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCION EN EL SECTOR FORMAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION POR TIPO DE OBRA 1984-95

CUADRO 12.44

(Millones de pesos)

|         | VALOR    |          |          | v       | ALOR REAL & |          |         |         |
|---------|----------|----------|----------|---------|-------------|----------|---------|---------|
|         | NOMINAL  | TOTAL    | EDIFI-   | AGUA,   | ELECTAI-    | TRANS-   | PETRO-  | OTRAS   |
| PERIODO | TOTAL    |          | CACION   | RIEGO Y | CIDAD Y     | PORTE    | LEO Y   | CONS-   |
|         |          |          |          | SANEA-  | COMUNI-     |          | PETRO-  | TRUC-   |
|         |          |          |          | MIENTO  | CACION      |          | QUIMICA | CIONES  |
| 1984    | 719.1    | 19 724.1 | 19 724.1 | 2 246.8 | 681.7       | 3 847.6  | 3 059.0 | 4 143.0 |
| 1985    | 1 136.3  | 20 148.0 | 20 148.0 | 1 901.6 | 394.7       | 5 556.6  | 2 710.4 | 3 938.4 |
| 1986    | 1 388.7  | 13 688.6 | 13 688.6 | 1 237.7 | 459.9       | 3 136.8  | 2 270.4 | 2 062.8 |
| 1987    | 3 535.1  | 14 357.3 | 14 357.3 | 1 291.1 | 695.7       | 3 410.1  | 1 986.5 | 2 409.4 |
| 1988    | 5 558.7  | 10 795.1 | 10 795.1 | 940.2   | 337.4       | 2 597.0  | 1 418.0 | 1 784.9 |
| 1989    | 9 230.7  | 16 669.3 | 16 669.3 | 1 388.6 | 1 620.5     | 2 690.6  | 1 979.8 | 1 632.5 |
| 1990    | 16 652.6 | 25 643.1 | 25 643.1 | 2 743.5 | 2 540.0     | 6 173.8  | 2 072.4 | 1 413.8 |
| 1991    | 27 782.0 | 35 322.7 | 35 322.7 | 3 465.4 | 2 931.1     | 11 993.7 | 2 036.5 | 2 620.7 |
| 1992    | 33 260.4 | 37 742.1 | 37 742.1 | 4 015.8 | 3 348.2     | 11 771.9 | 2 024.6 | 3 885.3 |
| 1993    | 42 180.1 | 44 074.2 | 44 074.2 | 4 718.8 | 3 994.3     | 12 998.8 | 2 712.5 | 5 259.3 |
| 1994    | 50 122.6 | 50 087.7 | 50 087.7 | 4 906.7 | 3 954.6     | 14 665.9 | 3 977.3 | 5 108.1 |
| 1995    | 35 374.2 | 26 931.6 | 26 931.6 | 2 209.8 | 2 346.5     | 6 291.4  | 3 560.3 | 3 157.9 |

a/ Deflactado con el indice nacional de precios al productor, rama de la construcción 1994=100.0.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción.

b/ A partir de 1990, el criterio de cuantificación de poblaciones con servicio cambia por el de localidades con servicio, de acuerdo con el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

c/ La diferencia con respecto a 1990 se debe a las bases aplicadas en el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

## VALOR NOMINAL Y REAL DE LA PRODUCCION EN EL SECTOR FORMAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION POR NIVEL INSTITUCIONAL 1985-95

(Millones de pesos)

| PERIODO | OBRA PUBLIC | CA       | OBRA PRIVAL | DA .     |
|---------|-------------|----------|-------------|----------|
|         | NOMINAL     | REAL a/  | NOMINAL     | REAL a/  |
| 1985    | 997.2       | 17 681.8 | 139.1       | 2 466.1  |
| 1986    | 1 166.9     | 11 502.5 | 221.8       | 2 186.1  |
| 1987    | 3 004.1     | 12 200.8 | 531.0       | 2 156.5  |
| 1988    | 4 484.8     | 8 709.5  | 1 073.9     | 2 085.6  |
| 1989    | 6 280.6     | 11 341.8 | 2 950.1     | 5 327.5  |
| 1990    | 11 949.9    | 18 401.5 | 4 702.7     | 7 241.6  |
| 1991    | 19 503.0    | 24 796.5 | 8 279.0     | 10 526.2 |
| 1992    | 23 438.6    | 26 596.9 | 9 821.8     | 11 145.2 |
| 1993    | 26 004.1    | 27 171.7 | 16 176.1    | 16 902.4 |
| 1994    | 33 231.2    | 33 205.2 | 16 891.4    | 16 882.5 |
| 1995    | 20 942.6    | 15 880.9 | 14 431.6    | 11 050.7 |

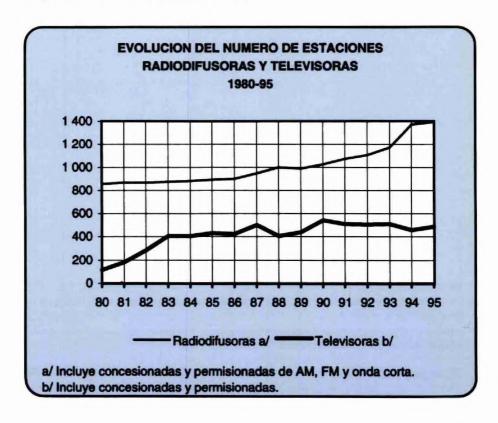
a/ Deflactado con el indice nacional de precios al productor, rama de la construcción 1994=100.0.

FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción.

Para conformar este capítulo, se recopiló información que diversas instituciones generan sobre la infraestructura del sector, como lo es la referida a número de oficinas, longitud de líneas telegráficas y telefónicas. sistemas especiales de telecomunicación. telefónicas, red federal de microondas y estaciones de radio y de televisión. También se incorporaron estadísticas de los servicios que ofrece el sector como: correspondencia ordinaria registrada, recibida y expedida, para servicio nacional e internacional; giros y telegramas recibidos, pagados y libres de pago; mensajes transmitidos y recibidos; suscriptores del servicio y conferencias telefónicas; servicios de telex y abonados a este servicio; personal ocupado; y localidades con servicio telefónico.

La información para este sector se obtuvo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y las unidades responsables de coordinar y prestar los servicios mencionados. Esto permitió revisar y validar las series que se publican en esta edición, así como actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

En la mayoría de los casos, la cobertura temporal abarca el periodo 1980 y 1985 a 1995, con excepción del servicio de correspondencia, cuya serie se inicia a partir de 1985.



|         |        |                       | OFICINA    | <b>AS</b> |              |         |
|---------|--------|-----------------------|------------|-----------|--------------|---------|
| PERIODO | TOTAL  | ADMINIS-<br>TRACIONES | SUCURSALES | AGENCIAS  | EXPENDIOS a/ | OTRAS L |
| 1980    | 12 613 | 1 316                 | 233        | 4 496     | 6 568        | -       |
| 1985    | 10 601 | 1 402                 | 270        | 4 471     | 4 449        | 9       |
| 1986    | 10 725 | 1 450                 | 265        | 4 427     | 4 574        | 9       |
| 1987    | 10 835 | 1 483                 | 264        | 4 371     | 4 708        | 9       |
| 1988    | 10 839 | 1 524                 | 253        | 4 294     | 4 760        | 8       |
| 1989    | 14 093 | 1 622                 | 266        | 4 546     | 7 590        | 69      |
| 1990    | 21 763 | 1 791                 | 204        | 4 688     | 14 999       | 81      |
| 1991    | 25 773 | 1 839                 | 214        | 5 003     | 18 623       | 94      |
| 1992    | 28 586 | 1 818                 | 259        | 5 223     | 21 119       | 167     |
| 1993    | 31 004 | 1 778                 | 246        | 5 221     | 23 663       | 96      |
| 1994    | 32 370 | 1 781                 | 251        | 5 264     | 24 765       | 309     |
| 1995    | 32 947 | 1 764                 | 259        | 5 327     | 25 288       | 309     |

CUADRO 13.1 2ª Parte y última

|         |                    | PERSO               | ONAL OCUPADO o/ |           |          |
|---------|--------------------|---------------------|-----------------|-----------|----------|
| PERIODO | TOTAL              | ADMINIS-<br>TRATIVO | OPERATIVO       | CONFIANZA | OTROS d/ |
| 1980    | 30 194             | 3 847               | 23 911          | 601       | 1 835    |
| 1985    | 27 635             | 2 825               | 22 803          | 618       | 1 389    |
| 1986    | 27 635             | 2 698               | 23 061          | 717       | 1 159    |
| 1987    | 28 824             | 3 053               | 24 020          | 413       | 1 338    |
| 1988    | 28 824             | 4 764               | 22 345          | 355       | 1 360    |
| 1989    | 28 674             | 2 916               | 20 640          | 2 734     | 2 384    |
| 1990    | 27 438             | 2 317               | 20 389          | 4 020     | 712      |
| 1991    | 27 012             | 1 822               | 19 563          | 4 377     | 1 250    |
| 1992    | 26 474             | 1 774               | 19 293          | 4 176     | 1 231    |
| 1993    | 26 210             | 1 644               | 19 201          | 4 215     | 1 150    |
| 1994    | 26 <del>99</del> 9 | 1 642               | 19 176          | 4 208     | 1 973    |
| 1995    | 27 117             | 1 704               | 19 235          | 4 208     | 1 970    |

a/ A partir de 1989 se incluyen los expendios de DICONSA, y en 1991 los de LICONSA y otros.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

b/ De 1985 a 1988 se refiere a oficinas de servicios directos; a partir de 1989 incluye además oficinas de cambio, oficinas de MEXPOST, oficinas postales ambulantes y oficinas de transbordo. A partir de 1992 se incluyen también centros de atención al público.

c/ El personal adscrito en las agencias está excluido de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expendios para la venta de estampillas exclusivamente, es particular, consecuentemente está descartado de la nómina; a partir de 1993 se incluye personal de MEXPOST.

d/ Incluye personal técnico, de servicios y el resto de comunicaciones que no están considerados en el personal operativo.

# SERVICIO NACIONAL DE CORRESPONDENCIA POR TIPO 1985-95

(Miles de piezas)

|         |         |          | ORDINARIA | ·       |          |        |
|---------|---------|----------|-----------|---------|----------|--------|
|         | TOTAL   | CARTAS Y | PUBLICA-  | PROPA-  | IMPRESOS | CON    |
| PERIODO |         | TARJETAS | CIONES    | GANDA   |          | FRAN-  |
|         |         |          | PERIO-    | COMER-  |          | QUICIA |
|         |         |          | DICAS     | CIAL a/ |          |        |
| 1985    | 346 847 | 320 933  | 9 185     |         | 11 825   | 4 904  |
| 1986    | 350 677 | 317 699  | 11 260    | -       | 7 954    | 13 764 |
| 1987    | 427 549 | 396 231  | 15 728    | -       | 9 658    | 5 932  |
| 1988    | 403 709 | 374 137  | 14 851    | -       | 9 119    | 5 602  |
| 1989    | 418 875 | 388 193  | 15 408    | -       | 9 462    | 5 812  |
| 1990    | 434 205 | 393 198  | 21 604    | -       | 17 283   | 2 120  |
| 1991    | 471 383 | 388 983  | 18 589    | 42 376  | 14 433   | 7 002  |
| 1992    | 504 152 | 363 168  | 21 871    | 85 877  | 15 989   | 17 247 |
| 1993    | 529 632 | 365 834  | 23 530    | 97 455  | 17 202   | 25 611 |
| 1994    | 573 268 | 443 111  | 31 880    | 70 650  | 14 859   | 12 768 |
| 1995    | 604 415 | 494 024  | 30 581    | 54 227  | 17 850   | 7 733  |

CUADRO 13.2 2ª Parte y última

|         |        |          | REG      | ISTRADA  |                 |         |           |
|---------|--------|----------|----------|----------|-----------------|---------|-----------|
| PERIODO | TOTAL  | CARTAS Y | IMPRESOS | BULTOS   | CON             | MEXPOST | RAPIDPOST |
|         |        | TARJETAS |          | POSTALES | FRAN-<br>QUICIA | P.      | b/        |
|         |        |          |          |          |                 |         |           |
| 1985    | 13 449 | 6 520    | 311 c/   | 1 108    | 5 510           | -       | -         |
| 1986    | 9 962  | 5 670    | 316      | 942      | 3 034           | -       | -         |
| 1987    | 15 982 | 11 253   | 424      | 1 229    | 3 076           | -       | -         |
| 1988    | 16 821 | 11 844   | 446      | 1 294    | 3 237           | •       | -         |
| 1989    | 14 076 | 9 907    | 374      | 1 082    | 2 708           | 5       | -         |
| 1990    | 20 363 | 12 192   | 290      | 2 032    | 5 548           | 301     | -         |
| 1991    | 23 139 | 12 919   | 945      | 2 150    | 6 277           | 848     | -         |
| 1992    | 25 204 | 13 177   | 983      | 2 280    | 6 528           | 1 158   | 1 078     |
| 1993    | 31 063 | 12 439   | 1 057    | 2 483    | 9 334           | 1 457   | 4 293     |
| 1994    | 23 498 | 10 157   | 1 121    | 2 340    | 4 653           | 4 047   | 1 180     |
| 1995    | 23 723 | 12 496   | 1 862    | 2 223    | 3 137           | 3 722   | 283       |

a/ Información proporcionada por la fuente a partir de 1991.

FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

b/ Información proporcionada por la fuente a partir de 1992. El servicio Rapidpost estuvo vigente hasta el 31 de marzo de 1995.

c/ Incluye muestras sin valor.

# SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA POR TIPO 1985-95

(Miles de piezas)

|         |         | ORDINA  | ARIA EXPE | DIDA    |       |       | RE     | GISTRADA | EXPEDIDA | ·      |       |
|---------|---------|---------|-----------|---------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|-------|
| · ·     | TOTAL   | CARTAS  | IMPRE-    | ENCO-   | CON   | TOTAL | CARTAS | IMPRE-   | PEQUE-   | CON    | MEX   |
| PERIODO |         | Y TAR-  | sos       | MIENDAS | FRAN- |       | Y TAR- | SOS      | ÑOS      | FRAN-  | POS.  |
|         |         | JETAS   |           | POS-    |       |       | JETAS  |          | PAQUE-   | QUICIA |       |
|         |         |         |           | TALES   |       |       |        |          | TES      |        |       |
| 1985    | 133 713 | 114 004 | 19 257    | 95      | 357   | 4 174 | 1 777  | 2 362    | 28       | 7      |       |
| 1986    | 141 291 | 120 462 | 20 347    | 102     | 380   | 4 407 | 1 825  | 2 543    | 30       | 9      |       |
| 1987    | 116 227 | 104 668 | 11 174    | 124     | 261   | 3 551 | 2 815  | 714      | 18       | 4      | -     |
| 1988    | 126 300 | 113 739 | 12 143    | 134     | 284   | 4 716 | 3 906  | 785      | 20       | 5      | -     |
| 1989    | 133 560 | 120 276 | 12 841    | 143     | 300   | 4 522 | 3 556  | 902      | 23       | 6      | 35    |
| 1990    | 137 856 | 133 667 | 4 023     | 101     | 65    | 5 124 | 4 447  | 139      | 72       | 207    | 259   |
| 1991    | 147 644 | 146 060 | 1 282     | 206     | 96    | 3 918 | 3 210  | 162      | 56       | 237    | 253   |
| 1992    | 154 291 | 152 245 | 1 718     | 107     | 221   | 5 330 | 4 108  | 354      | 80       | 241    | 547   |
| 1993    | 159 400 | 157 184 | 1 881     | 96      | 239   | 5 553 | 3 951  | 402      | 77       | 290    | 833   |
| 1994    | 183 595 | 177 831 | 5 302     | 110     | 352   | 6 689 | 4 711  | 555      | 84       | 238    | 1 101 |
| 1995    | 127 378 | 123 424 | 3 711     | 55      | 188   | 5 032 | 3 195  | 491      | 52       | 155    | 1 139 |

CUADRO 13.3 2ª Parte y última

|         |         | ORDIN   | NARIA REC | HBIDA   |                                       |                 |       | REGIST | RADA REC | IBIDA         |                 |
|---------|---------|---------|-----------|---------|---------------------------------------|-----------------|-------|--------|----------|---------------|-----------------|
| ·       | TOTAL   | CARTAS  | IMPRE-    | ENCO-   | PEQUE-                                | CON             | TOTAL | CARTAS | IMPRE-   | PEQUE-        | CON             |
| PERIODO |         | Y TAR-  | SOS       | MIENDAS | ENDAS ÑOS<br>POS- PAQUE-<br>TALES TES | FRAN-<br>QUICIA |       | Y TAR- | SOS      | ÑOS<br>PAQUE- | FRAN-<br>QUICIA |
|         |         | JETAS   |           |         |                                       |                 |       | JETAS  |          |               |                 |
|         |         |         |           |         |                                       |                 |       |        |          | TES           |                 |
| 1985    | 150 015 | 122 970 | 24 926    | 1 536   | 18                                    | 565             | 3 676 | 3 512  | 145      | 16            | 3               |
| 1986    | 169 779 | 139 175 | 28 208    | 1 738   | 19                                    | 639             | 4 166 | 3 969  | 173      | 19            | 5               |
| 1987    | 185 745 | 154 895 | 30 159    | 605     | 23                                    | 63              | 4 392 | 4 215  | 161      | 12            | 4               |
| 1988    | 196 419 | 163 796 | 31 892    | 640     | 25                                    | 66              | 4 009 | 3 847  | 147      | 11            | 4               |
| 1989    | 186 191 | 155 267 | 30 232    | 606     | 23                                    | 63              | 6 254 | 6 003  | 228      | 17            | 6               |
| 1990    | 193 199 | 176 320 | 14 998    | 934     | 29                                    | 918             | 6 441 | 6 263  | 129      | 22            | 27              |
| 1991    | 194 532 | 179 247 | 12 475    | 390     | 781                                   | 1 639           | 6 630 | 6 092  | 297      | 211           | 30              |
| 1992    | 190 553 | 173 605 | 16 545    | 90      | 61                                    | 252             | 6 624 | 6 167  | 330      | 67            | 60              |
| 1993    | 202 285 | 184 297 | 17 558    | 81      | 81                                    | 268             | 7 163 | 6 668  | 358      | 72            | 65              |
| 1994    | 187 965 | 169 706 | 17 794    | 87      | 87                                    | 291             | 6 156 | 4 994  | 1 016    | 77            | 69              |
| 1995    | 183 238 | 164 030 | 18 776    | 71      | 88                                    | 273             | 5 347 | 4 010  | 1 194    | 77            | 66              |

FUENTE: SEPOMEX. Dirección Comercial y de Servicios.

# OFICINAS, PERSONAL OCUPADO Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS Y TELEFONICAS DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS POR TIPO

CUADRO 13.4 1\* Parte

|  | Λ- |  |  |  |
|--|----|--|--|--|
|  |    |  |  |  |
|  |    |  |  |  |

|         |          | OFICI   | NAS        |          | PERSONAL |
|---------|----------|---------|------------|----------|----------|
| PERIODO | TELEGRA- | TELEFO- | RADIOTELE- | RADIOFO- | OCUPADO  |
|         | FICAS    | NICAS   | GRAFICAS   | NICAS    | s/       |
| 1980    | 1 467    | 2 031   | 72         | 51       | 14 317   |
| 1985    | 1 496    | 803     | 86         | 48       | 15 438   |
| 1986    | 1 490    | 828     | 96         | 87       | 15 132   |
| 1987    | 1 483    | 835     | 106        | 106      | 14 475   |
| 1988    | 1 476    | 856     | 110        | 108      | 13 977   |
| 1989    | 1 470    | 881     | 109        | 143      | 18 159   |
| 1990    | 1 470    | 881     | 109        | 144      | 17 652   |
| 1991    | 1 471    | 878     | 109        | 145      | 16 536   |
| 1992    | 1 486    | 878     | 97         | 144      | 16 536   |
| 1993    | 1 494    | 877     | 90         | 144      | 15 596   |
| 1994    | 1 514    | 877     | 89         | 143      | 15 353   |

CUADRO 13.4 2ª Parte y última

|         |        |          | LONGITUD (Kn | 1)       |             |          |
|---------|--------|----------|--------------|----------|-------------|----------|
| PERIODO | TOTAL  |          | TELEGRA      | FICAS    | TELEFONICAS |          |
| _       | SIMPLE | DESARRO- | SIMPLE       | DESARRO- | SIMPLE      | DESARRO- |
|         |        | LLADA    |              | LLADA    |             | LLADA    |
| 1980    | 58 526 | 156 685  | 46 606       | 138 035  | 11 920      | 18 650   |
| 1985    | 47 549 | 106 821  | 38 440       | 92 191   | 9 109       | 14 630   |
| 1986    | 42 325 | 95 944   | 36 958       | 86 209   | 5 367       | 9 735    |
| 1987    | 38 635 | 86 767   | 33 028       | 74 840   | 5 607       | 11 927   |
| 1988    | 38 038 | 83 977   | 32 409       | 72 030   | 5 629       | 11 947   |
| 1989    | 37 586 | 81 542   | 31 964       | 69 610   | 5 622       | 11 932   |
| 1990    | 35 895 | 76 043   | 30 445       | 64 684   | 5 450       | 11 359   |
| 1991    | 31 970 | 66 823   | 26 788       | 56 133   | 5 182       | 10 690   |
| 1992    | 28 318 | 58 854   | 23 194       | 48 274   | 5 124       | 10 580   |
| 1993    | 23 322 | 45 569   | 18 296       | 35 645   | 5 026       | 9 924    |
| 1994    | 17 945 | 35 179   | 14 716       | 28 080   | 3 229       | 7 099    |

a/ Incluye el personal ocupado de la extinta institución Telégrafos Nacionales y el de la anteriormente denominada Dirección General de Telecomunicaciones de la SCT, debido a que se fusionaron en 1989. FUENTE: TELECOMM. Gerencia de Planeación.

# VOLUMEN DEL SERVICIO TELEGRAFICO NACIONAL E INTERNACIONAL EFECTUADO A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS POR TIPO DE SERVICIO

1980-1995

(Miles)

|         |                       | SERVICIO NAC     | IONAL  | SERVIC                          | CIO INTERNACIO   | NAL                     |
|---------|-----------------------|------------------|--|---------------------------------|------------------|-------------------------|
| PERIODO | TELEGRAMAS<br>PAGADOS | GIROS<br>PAGADOS | TELEGRAMAS<br>LIBRES DE PAGO<br>(Servicio Interno) | TELEGRAMAS PAGADOS (Ordinarios) | GIROS<br>PAGADOS | TELEGRAMAS<br>RECIBIDOS |
| 1980    | 22 464                | 10 353           | 16 721   | 220                             | 607              | 140                     |
| 1985    | 12 658                | 11 647           | 18 988   | 179                             | 610              | 94                      |
| 1986    | 11 857                | 12 223           | 21 174   | 171                             | 585              | 78                      |
| 1987    | 11 590                | 12 667           | 22 173   | 190                             | 613              | 76                      |
| 1988    | 11 407                | 11 429           | 21 885   | 262                             | 609              | 68                      |
| 1989    | 10 473                | 10 019           | 19 344   | 268                             | 1 033            | 70                      |
| 1990    | 8 687                 | 9 162            | 17 488   | 227                             | 1 430            | 51                      |
| 1991    | 6 383                 | 8 520            | 15 618   | 181                             | 1 549            | 53                      |
| 1992    | 5 827                 | 8 552            | 14 700   | 153                             | 1 864            | 62                      |
| 1993    | 4 531                 | 8 401            | 14 681   | 119                             | 2 132            | 63                      |
| 1994    | 3 953                 | 8 791            | 15 641   | 91                              | 2 375            | 61                      |
| 1995    | 2 933                 | 9 438            | 16 340   | 57                              | 2 459            | 30                      |

NOTA: Se excluyen los servicios radiotelegráfico, telefónico y radiofónico por no ser representativos.

FUENTE: TELECOMM. Gerencia de Planeación.

# VALOR DEL SERVICIO TELEGRAFICO NACIONAL E INTERNACIONAL EFECTUADO A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS POR TIPO DE SERVICIO

CUADRO 13.6

1980-1995 (Miles de pesos)

|         | SER                   | VICIO NACIONAL         |  | SERVICIO INTE                   | RNACIONAL        |
|---------|-----------------------|------------------------|--|---------------------------------|------------------|
| PERIODO | TELEGRAMAS<br>PAGADOS | GIROS<br>PAGADOS<br>a/ | TELEGRAMAS<br>LIBRES DE PAGO<br>(Servicio interno) | TELEGRAMAS PAGADOS (Ordinarios) | GIROS<br>PAGADOS |
| 1980    | 233                   | 26 229                 | 100  | 39                              | 4 160            |
| 1985    | 2 448                 | 265 140                | 1 885  | 329                             | 42 519           |
| 1986    | 3 215                 | 489 583                | 2 912  | 623                             | 92 940           |
| 1987    | 6 703                 | 1 127 614              | 6 984  | 1 484                           | 245 516          |
| 1988    | 10 782                | 2 357 584              | 10 835   | 3 198                           | 395 373          |
| 1989    | 19 196                | 2 821 726              | 17 805   | 3 749                           | 744 425          |
| 1990    | 24 452                | 3 130 744              | 26 597   | 3 542                           | 1 253 740        |
| 1991    | 32 736                | 3 552 159              | 47 050   | 3 240                           | 1 499 991        |
| 1992    | 29 928                | 4 059 914              | 44 099   | 2 898                           | 1 986 633        |
| 1993    | 27 991                | 4 125 704              | 47 421   | 2 376                           | 2 363 634        |
| 1994    | 31 601                | 4 447 707              | 62 300   | 2 026                           | 2 831 830        |
| 1995    | 27 040                | 5 649 539              | 79 377   | 2 271                           | 4 877 489        |

NOTA: Se excluyen los servicios radiotelegráfico, telefónico y radiofónico por no ser representativos. a/ Las cifras se sustituyeron con base en la serie histórica (1980-91) obtenida de la fuente informante. FUENTE: TELECOMM. Gerencia de Planeación.

# MENSAJES RADIOTELEGRAFICOS CURSADOS POR CIRCUITOS RADIOELECTRICOS POR TIPO

1980-1995

| PERIODO | SERVICIO RADIO | MARITIMO   | TRANSME  | ridos     | RECIBIDOS |          |
|---------|----------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|
| •       | CANTIDAD       | PALABRAS   | CANTIDAD | PALABRAS  | CANTIDAD  | PALABRAS |
| 1980    | 32 715         | 985 646    | 3 247    | 77 561    | 29 468    | 908 085  |
| 1985    | 24 064         | 960 299    | 2 890    | 144 629   | 21 174    | 815 670  |
| 1986    | 21 979         | 896 724    | 2 863    | 167 545   | 19 116    | 729 179  |
| 1987    | 17 118         | 689 289    | 2 194    | 113 093   | 14 924    | 576 196  |
| 1988    | 16 118         | 658 168    | 2 047    | 103 294   | 14 071    | 554 874  |
| 1989    | 16 175         | 927 145    | 1 357    | 63 612    | 14 818    | 863 533  |
| 1990    | 13 333         | 578 282    | 1 221    | 55 976    | 12 112    | 522 306  |
| 1991    | 5 477          | 151 320    | 537      | 23 434    | 4 940     | 127 886  |
| 1992    | 3 725          | 94 043     | 315      | 11 243    | 3 410     | 82 800   |
| 1993    | 2 752          | 80 752     | 168      | 4 989     | 2 584     | 75 763   |
| 1994    | 1 703          | 52 151     | 134      | 3 933     | 1 569     | 48 218   |
| 1995    | 931            | 196 325 a/ | 140      | 19 632 a/ | 791       | 176 693  |

a/ A partir de este año, la fuente no consigna palabras, consigna minutos.

FUENTE: TELECOMM. Gerencia de Planeación.

# SISTEMAS ESPECIALES DE TELECOMUNICACION 1980-1995

**CUADRO 13.8** 

|         | TELEVISION PO       | OR CABLE          | LOCALIZACION DE     | PERSONAS          | MUSICA CO           | NTINUA            |
|---------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| PERIODO | CONCESIO-<br>NARIOS | SUSCRIP-<br>TORES | CONCESIO-<br>NARIOS | SUSCRIP-<br>TORES | CONCESIO-<br>NARIOS | SUSCRIP-<br>TORES |
| 1980    | 56                  | 236 000           | 29                  | 23 000            | 11                  | 636               |
| 1985    | 78                  | 297 338           | 34                  | 26 707            | 18                  | 924               |
| 1986    | 79                  | 341 515           | 36                  | 26 274            | 20                  | 935               |
| 1987    | 87                  | 407 945           | 38                  | 32 944            | 20                  | 959               |
| 1988    | 83                  | 408 035           | 40                  | 35 617            | 24                  | 2 573             |
| 1989    | 89                  | 506 360           | 40                  | 41 207            | 21                  | 2 491             |
| 1990    | 84                  | 601 839           | 41                  | 57 526            | 21                  | 2 486             |
| 1991    | 115                 | 715 321           | 41                  | 57 526            | 23                  | 3 798             |
| 1992    | 114                 | 848 678           | 67                  | 88 682            | 21                  | 3 112             |
| 1993    | 132                 | 968 392           | 79                  | 120 159           | 25                  | ND                |
| 1994    | 157                 | 1 082 439         | 273                 | 168 431           | 27                  | ND                |
| 1995    | 262                 | 1 144 407         | 273                 | 206 618           | 27                  | ND                |

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Difusión.

# LOCALIDADES CON SERVICIO TELEFONICO Y DEMANDA DE SERVICIO 1980-1994

|         | LOCALIDADES  |             | DEMANDA DE | SERVICIO              |        |
|---------|--------------|-------------|------------|-----------------------|--------|
| PERIODO | CON SERVICIO | SOLICITUDES | PENDIENTES | SOLICITUDES ATENDIDAS |        |
|         | TELEFONICO   | URBANA      | RURAL      | URBANA                | RURAL  |
| 1980    | 3 519        | 372 177     | 36 718     | 342 001               | 5 948  |
| 1985    | 4 521        | 1 288 617   | 29 103     | 600 046               | 3 258  |
| 1986    | 4 781        | 741 997     | 14 803     | 204 997               | 2 055  |
| 1987    | 4 910        | 742 271     | 27 701     | 427 630               | 4 369  |
| 1988    | 5 473        | 822 517     | 40 544     | 350 046               | 14 795 |
| 1989    | 5 613        | 1 008 282   | 49 929     | 392 721               | 18 225 |
| 1990    | 6 980        | 1 023 604   | 145 803    | 410 511               | 44 304 |
| 1991    | 7 738        | 938 799     | 97 572     | 568 520               | 46 313 |
| 1992    | 15 763       | 686 579     | 71 359     | 818 935               | 66 712 |
| 1993    | 18 342       | 256 480     | 24 794     | 939 911               | 75 297 |
| 1994 P/ | 20 838       | ND          | ND         | ND                    | ND     |

NOTA: La información corresponde a las empresas de concesión federal: Teléfonos de México, S. A. y Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V. (Telefónica Nacional, S.A. se fusionó a TELMEX en 1988) ubicadas en el Distrito Federal y Baja California, respectivamente.

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Difusión.

# EMPRESAS TELEFONICAS Y PERSONAL OCUPADO 1980-1995

**CUADRO 13.10** 

|         | EMPRESAS CON           |        | PERS                | ONAL OCUPADO |         |          |
|---------|------------------------|--------|---------------------|--------------|---------|----------|
| PERIODO | CONCESION<br>FEDERAL # | TOTAL  | ADMINISTRA-<br>TIVO | TELEFONISTAS | OBREROS | TECNICOS |
| 1980    | 3                      | 29 500 | 6 020               | 10 852       | 10 166  | 2 462    |
| 1985    | 3                      | 39 456 | 9 271               | 12 139       | 14 417  | 3 629    |
| 1986    | 3                      | 42 675 | 9 338               | 13 144       | 16 232  | 3 961    |
| 1987    | 3                      | 46 841 | 10 560              | 13 429       | 18 430  | 4 422    |
| 1988    | 2                      | 51 797 | 7 158               | 21 484       | 16 917  | 6 238    |
| 1989    | 2                      | 52 514 | 7 863               | 22 614       | 14 722  | 7 315    |
| 1990    | 2                      | 51 402 | 7 696               | 22 135       | 14 640  | 6 931    |
| 1991    | 2                      | 51 178 | 7 405               | 21 667       | 14 577  | 7 529    |
| 1992    | 2                      | 50 264 | 7 273               | 21 280       | 14 317  | 7 394    |
| 1993    | 2                      | 50 113 | 7 251               | 21 216       | 14 274  | 7 372    |
| 1994    | 2                      | ND     | ND                  | ND           | ND      | ND       |
| 1995    | 2                      | ND     | ND                  | ND           | ND      | ND       |

NOTA: Debido a que no se cuenta con datos reales para el personal ocupado en 1994, se optó por dejar ND; los que se publicaron en la edición anterior se obtuvieron a partir de una estimación.

FUENTE: SCT. Dirección General de Normas de Sistemas de Difusión.

a/ La información corresponde a las empresas de concesión federal: Teléfonos de México, S. A. y Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V. (Telefónica Nacional, S.A. se fusionó a TELMEX en 1988) ubicadas en el Distrito Federal y Baja California, respectivamente.

# APARATOS TELEFONICOS EN SERVICIO POR TIPO DE SUSCRIPTORES 1980-1992

**CUADRO 13.11** 

| PERIODO | TOTAL      | ALCANCIAS<br>EN COMERCIOS | CASETAS EN LA<br>VIA PUBLICA | EMPRESAS | COMERCIOS | DOMICI-<br>LIARIOS | OFICIALES |
|---------|------------|---------------------------|------------------------------|----------|-----------|--------------------|-----------|
| 1980    | 4 991 602  | 3 717                     | 24 483                       | 14 609   | 1 834 738 | 2 998 395          | 115 660   |
| 1985    | 7 329 875  | 3 210                     | 34 989                       | 18 649   | 2 764 659 | 4 350 339          | 158 029   |
| 1986    | 7 735 183  | 2 913                     | 36 831                       | 20 093   | 2 969 698 | 4 544 448          | 161 200   |
| 1987    | 8 211 396  | 2 834                     | 39 105                       | 24 152   | 3 163 454 | 4 817 647          | 164 204   |
| 1988    | 8 665 312  | 2 597                     | 43 864                       | 49 371   | 3 255 309 | 5 154 432          | 159 739   |
| 1989    | 9 575 750  | 2 873                     | 48 523                       | 54 652   | 3 597 052 | 5 696 256          | 176 394   |
| 1990    | 10 350 341 | 2 683                     | 72 841                       | 57 529   | 3 714 193 | 6 331 191          | 171 904   |
| 1991    | 11 112 961 | 2 668                     | 83 817                       | 73 115   | 3 766 590 | 7 001 748          | 185 023   |
| 1992    | 12 436 077 | 2 986                     | 93 796                       | 81 820   | 4 215 043 | 7 835 380          | 207 052   |

NOTA: Respecto a los datos publicados en la edición 1995, en la presente se excluyeron los correspondientes a 1993 y 1994 debido a que fueron estimaciones, procedimiento que se adoptó debido a que la fuente generadora de esa estadística dejó de proporcionar la información.

FUENTE: SCT. Dirección General de Normas de Sistemas de Difusión.

## SERVICIO TELEFONICO POR TIPO DE SUSCRIPTORES Y CONFERENCIAS 1980-1994

CUADRO 13.12 1<sup>8</sup> Parte

|         |           |                                     | SUSCRIP                      | TORES    |           |                   |
|---------|-----------|-------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|-------------------|
| PERIODO | TOTAL     | ALCAN-<br>CIAS EN<br>COMER-<br>CIOS | CASETAS<br>EN VIA<br>PUBLICA | EMPRESAS | COMERCIOS | DOMICH<br>LIARIOS |
| 1980    | 2 699 732 | 3 717                               | 24 483                       | 10 629   | 732 161   | 1 857 589         |
| 1985    | 3 704 432 | 3 210                               | 34 989                       | 12 950   | 971 876   | 2 588 768         |
| 1986    | 3 899 168 | 2 913                               | 36 831                       | 13 953   | 1 057 601 | 2 693 372         |
| 1987    | 4 122 681 | 2 834                               | 39 105                       | 16 772   | 1 126 604 | 2 835 289         |
| 1988    | 4 387 436 | 2 597                               | 43 864                       | 39 617   | 1 152 212 | 3 064 355         |
| 1989    | 4 847 166 | 2 873                               | 48 523                       | 43 624   | 1 273 066 | 3 385 530         |
| 1990    | 5 354 456 | 2 683                               | 72 691                       | 45 993   | 1 348 015 | 3 788 280         |
| 1991    | 6 024 814 | 2 668                               | 83 817                       | 60 396   | 1 461 875 | 4 306 231         |
| 1992    | 6 753 752 | 2 986                               | 93 796                       | 67 703   | 1 638 746 | 4 829 481         |
| 1993    | 7 620 880 | ND                                  | ND                           | ND       | ND        | ND                |
| 1994    | 8 493 238 | ND                                  | .ND                          | ND       | ND        | ND                |

## CUADRO 13.12 2ª Parte y última

|         | SUSCRIPTORES |        | CONFERENCIAS    | (Millones)                |                      |
|---------|--------------|--------|-----------------|---------------------------|----------------------|
|         | OFICIALES    | TOTAL  | LARGA DIS       | STANCIA                   | URBANAS              |
| PERIODO |              | ,      | NACIO-<br>NALES | INTER-<br>NACIO-<br>NALES | (Servicio<br>medido) |
| 1980    | 71 153       | 11 198 | 417             | 26                        | 10 755               |
| 1985    | 92 639       | 12 689 | 635             | 37                        | 12 017               |
| 1986    | 94 498       | 12 880 | 668             | 38                        | 12 174               |
| 1987    | 102 077      | 12 909 | 733             | 43                        | 12 133               |
| 1988    | 84 791       | 13 790 | 771             | 52                        | 12 967               |
| 1989    | 93 550       | 4 903  | 872             | 71                        | 3 960                |
| 1990 r  | 96 794       | 6 825  | 966             | 90                        | 5 769                |
| 1991    | 109 827      | 8 533  | 1 081           | 109                       | 7 343                |
| 1992    | 121 040      | 10 237 | 1 240           | 331                       | 8 666                |
| 1993    | ND           | 10 560 | 1 378           | 351                       | 8 831                |
| 1994    | ND           | 12 436 | 1 631           | 451                       | 10 354               |

NOTA: Debido a que no se cuenta con datos reales por tipo de suscriptor para el periodo 1993-94, se optó por dejar ND; los que se publicaron en la edición anterior se obtuvieron a partir de una estimación.

FUENTE: SCT. Dirección General de Normas de Sistemas de Difusión.

# LONGITUD DE LINEAS TELEFONICAS DE LAS EMPRESAS DE CONCESION FEDERAL

1980-1993

(Kilómetros)

| PERIODO | LARGA DIST | TANCIA     | URBA      | NA           |
|---------|------------|------------|-----------|--------------|
|         | SIMPLE DE  | SARROLLADA | SIMPLE    | DESARROLLADA |
| 1980    | 32 917     | 213 627    | 987 015   | 25 420 456   |
| 1985    | 38 665     | 225 322    | 1 488 698 | 38 741 354   |
| 1986    | 39 992     | 231 244    | 1 711 133 | 44 438 486   |
| 1987    | 41 232     | 234 503    | 1 896 334 | 49 105 599   |
| 1988    | 40 093     | 222 317    | 2 072 541 | 53 444 253   |
| 1989    | 41 106     | 224 507    | 2 289 442 | 58 548 155   |
| 1990    | 41 770     | 226 238    | 3 128 182 | 76 997 779   |
| 1991    | 42 614     | 231 672    | 3 671 797 | 90 780 938   |
| 1992    | 41 446     | 218 931    | 4 521 276 | 109 517 010  |
| 1993    | 41 567     | 216 099    | 5 291 161 | 128 066 995  |

NOTA: Se excluyen las líneas telefónicas de la red nacional de telégrafos. Respecto a los datos publicados en la edición 1995, en la presente se excluyeron los correspondientes a 1994 debido a que fueron estimaciones, procedimiento que se adoptó debido a que la fuente generadora de esa estadística dejó de proporcionar esa información.

FUENTE: INEGI, con base en cifras de la SCT, Dirección General de Normas de Sistemas de Difusión.

### RED FEDERAL DE MICROONDAS 1980-1993

**CUADRO 13.14** 

| PERIODO | LONGITUD<br>SIMPLE<br>(Miles de<br>kilómetros) | ESTA-<br>CIONES<br>TERMI-<br>NALES #/ | ESTA-<br>CIONES<br>REPETI-<br>DORAS & | REPETI-<br>DORES<br>PASIVOS<br>O ESPEJOS | LONGITUD DESARROLLADA EN TELEFONIA (Millones de kilómetros- circuito) | LONGITUD<br>DESARROLLADA<br>EN TELEVISION<br>(Miles de<br>kilómetros-<br>canal) | LONGITUD DESARROLLADA DE PROTECCION (Miles de Idiómetros- canal) |
|---------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|--|
| 1980    | 15.8   | 109                                   | 224                                   | 5  | 12.0  | 47.0  | 26.0   |
| 1985    | 16.1   | 110                                   | 220                                   | 5  | 20.0  | 47.6  | 35.6   |
| 1986    | 16.5   | 111                                   | 220                                   | 5  | 22.3  | 41.6  | 35.8   |
| 1987    | 16.5   | 111                                   | 221                                   | 5  | 44.5  | 41.6  | 35.8   |
| 1988    | 16.5   | 111                                   | 223                                   | 5  | 44.5  | 41.6  | 35.8   |
| 1989    | 16.5   | 111                                   | 223                                   | 5  | 44.5  | 41.6  | 35.8   |
| 1990    | 16.5   | 111                                   | 223                                   | 4  | 44.5  | 41.6  | 35.8   |
| 1991    | 64.6   | 57                                    | 214                                   | ND                                       | ND  | 33.7  | 19.9   |
| 1992    | 65.0   | 57                                    | 214                                   | ND                                       | ND  | 33.7  | 19.9   |
| 1993    | 65.0   | 57                                    | 214                                   | ND                                       | ND  | 33.7  | 19.9   |

NOTA: Por instrucciones de la fuente informativa, los conceptos "Estaciones pasivas" y "Capacidad de Km-canales de televisión en miles de Km-canal", se modifican a "Repetidores pasivos" y "Capacidad de canales de televisión en miles de Km-canal", respectivamente. Respecto a los datos publicados en la edición 1995, en la presente se excluyeron los correspondientes a 1994 debido a que fueron estimaciones, procedimiento que se adoptó debido a que la fuente generadora de esa estadística dejó de proporcionar esa información.

a/ A partir de 1991 la red federal de microondas pasó a ser parte de la infraestructura de TELMEX S.A. de C.V. y la diferencia de cifras se debe a que algunas estaciones fueron dadas de baja por la empresa.

FUENTE: Hasta 1990: INEGI, con base en cifras de TELECOMM, Subdirección de Planeación.

A partir de 1991: TELMEX, S.A. de C.V.

|         | NUMERO DE   | CONCEN-  | LINEAS DI  | CONEXION    | NUMERO DE LOCALII            | DADES CON                             |  |
|---------|-------------|----------|------------|-------------|------------------------------|---------------------------------------|--|
|         | CENTRALES d | TRADORES | INSTALADAS | OCUPADAS a/ | SERVICIO DE ABONADOS REMOTOS |                                       |  |
| PERIODO |             |          |            |             | CON CENTRAL d                | CONCEN-<br>TRADOR<br>ELECTRO-<br>NICO |  |
| 1980    | 64          | ND       | 11 477     | 9 909       | 64                           | ND                                    |  |
| 1985    | 61          | 57       | 23 319     | 16 114      | 61                           | ND                                    |  |
| 1986    | 53          | 30       | 23 916     | 16 961      | 36                           | 18                                    |  |
| 1987    | 52          | 30       | 24 526     | 17 505      | 36                           | 19                                    |  |
| 1988    | 51          | 30       | 24 621     | 17 556      | 37                           | 20                                    |  |
| 1989    | 49          | 33       | 24 671     | 17 054      | 34                           | 22                                    |  |
| 1990    | 44          | 37       | 24 718     | 13 682      | 39                           | 33                                    |  |
| 1991    | 34          | 38       | 24 185     | 11 118      | 34                           | 38                                    |  |
| 1992    | 33          | 41       | 22 694     | 8 929       | 32                           | 37                                    |  |
| 1993    | 31          | 39       | 22 642     | 7 312       | 29                           | 35                                    |  |
| 1994    | 25          | 36       | 21 381     | 4 804       | 23                           | 32                                    |  |
| 1995 P/ | 4           | 46       | 20 231     | 3 586       | 4                            | 41                                    |  |

CUADRO 13.15 2ª Parte y última

|         | NL                                       | JMERO DE LOCALIDA  | DES CON SERVICIO DE   | ABONADOS REMOTOS   |                     |
|---------|--|--|---|--|---------------------|
| PERIODO | CON CENTRAL Y CONCEN- TRADOR ELECTRONICO | CON CENTRAL<br>SEMI-<br>ELECTRONICA Y<br>CONCENTRADOR<br>ELECTRONICO W | CON CENTRAL<br>ELECTRONICA Y<br>CONCENTRADOR<br>ELECTRONICO & | CON CENTRAL ELECTRO- MECANICA Y CONCENTRADOR ELECTRONICO b | ABONADOS<br>REMOTOS |
| 1980    | ND                                       | ND   |   | ND   | 47                  |
| 1985    | ND                                       | ND   | -   | ND   | 99                  |
| 1986    | 2  | 8  | •   | 2  | 100                 |
| 1987    | 2  | 7  | -   | 2  | 100                 |
| 1988    | 2  | 6  | •   | 1  | 110                 |
| 1989    | 2  | 7  | •   | 2  | 116                 |
| 1990    | 2  | 5  | -   | 2  | 127                 |
| 1991    | 2  | 3  | -   | 2  | 123                 |
| 1992    | 2  | 2  | •   | 2  | 125                 |
| 1993    | 3  | 0  | 2   | 1  | 127                 |
| 1994    | 2  | 0  | 2   | 0  | 135                 |
| 1995 P/ | 2  | 0  | ND  | 0  | 158                 |

a/ El decremento que se observa en número de abonados (líneas ocupadas), se debe a que los usuarios han venido sustituyendo este servicio por el uso de aparatos de comunicación del tipo fax, mismos que se instalan simplemente a los aparatos telefónicos.

b/ A partir de 1993 las centrales semielectrónicas operan como concentradores, y a partir de 1994 las centrales electromecánicas operan del mismo modo.

c/ Información proporcionada a partir de 1993.

d/ Información proporcionada por la fuente, sujeta a aclaración.

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Difusión.

# NUMERO DE ABONADOS EN EL SERVICIO DE TELEX POR ACTIVIDAD ECONOMICA a/

CUADRO 13.16 1ª Parte

1980-1995

| PERIODO | TOTAL  | INDUSTRIA | COMERCIO | INSTITUCIONES<br>DE CREDITO | SECRETARIAS<br>DE ESTADO | TRANSPORTES |
|---------|--------|-----------|----------|-----------------------------|--------------------------|-------------|
| 1980    | 9 909  | 2 361     | 2 014    | 1 057                       | 897                      | 568         |
| 1985    | 16 114 | 3 938     | 3 335    | 1 810                       | 1 208                    | 1 320       |
| 1986    | 16 961 | 4 145     | 3 510    | 1 905                       | 1 272                    | 1 389       |
| 1987    | 17 505 | 4 278     | 3 623    | 1 966                       | 1 313                    | 1 433       |
| 1988    | 17 556 | 4 290     | 3 634    | 1 972                       | 1 317                    | 1 437       |
| 1989 E/ | 17 054 | 4 167     | 3 530    | 1 916                       | 1 279                    | 1 396       |
| 1990 E/ | 13 682 | 3 339     | 2 832    | 1 532                       | 1 026                    | 1 122       |
| 1991 E/ | 11 118 | 3 112     | 2 639    | 780                         | 345                      | 1 045       |
| 1992    | 8 929  | 1 338     | 1 265    | 1 342                       | 911                      | 329         |
| 1993    | 7 312  | 1 075     | 968      | 1 049                       | 756                      | 267         |
| 1994    | 4 804  | 538       | 669      | 784                         | 540                      | 172         |
| 1995    | 1 092  | 213       | 157      | 148                         | 61                       | 40          |

CUADRO 13.16 2ª Parte y última

| PERIODO | INSTITUCIONES<br>DESCENTRALIZADAS | TURISMO | AGENCIAS<br>INFORMATIVAS | AGENCIAS<br>ADUANALES | OTROS<br>SERVICIOS |
|---------|-----------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------|--------------------|
| 1980    | 446                               | 421     | 331                      | 245                   | 1 569              |
| 1985    | 748                               | 712     | 524                      | 369                   | 2 150              |
| 1986    | 787                               | 750     | 552                      | 388                   | 2 263              |
| 1987    | 812                               | 774     | 570                      | 400                   | 2 336              |
| 1988    | 814                               | 776     | 572                      | 401                   | 2 343              |
| 1989 E/ | 791                               | 754     | 556                      | 389                   | 2 276              |
| 1990 E/ | 629                               | 602     | 452                      | 315                   | 1 833              |
| 1991 E/ | 211                               | 561     | 421                      | 294                   | 1 710              |
| 1992    | 355                               | 1 004   | 365                      | 126                   | 1 894              |
| 1993    | 287                               | 903     | 332                      | 61                    | 1 614              |
| 1994    | 196                               | 515     | 212                      | 17                    | 1 161              |
| 1995    | 19                                | 172     | 61                       | 7                     | 214                |

a/ El decremento que se observa en número de abonados (líneas ocupadas), se debe a que los usuarios han venido sustituyendo este servicio por el uso de aparatos de comunicación de tipo Fax, mismos que se instalan simplemente a los aparatos telefónicos.

FUENTE: TELECOMM. Subdirección de Planeación.

# ESTACIONES RADIODIFUSORAS CONCESIONADAS Y PERMISIONADAS POR TIPO DE BANDAS EN QUE OPERAN

1980-1995

|         | TO.                | TAL                | AMPLITUD N         | MODULADA           | FRECUENCIA N       | MODULADA           | ONDA CORTA         |                    |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| PERIODO | CONCESIO-<br>NADAS | PERMISIO-<br>NADAS | CONCESIO-<br>NADAS | PERMISIO-<br>NADAS | CONCESIO-<br>NADAS | PERMISIO-<br>NADAS | CONCESIO-<br>NADAS | PERMISIO-<br>NADAS |
| 1980    | 773                | 41                 | 610                | 20                 | 143                | 8                  | 20                 | 13                 |
| 1985    | 840                | 47                 | 636                | 25                 | 186                | 11                 | 18                 | 11                 |
| 1986    | 851                | 47                 | 644                | 25                 | 189                | 11                 | 18                 | 11                 |
| 1987    | 872                | 75                 | 653                | 33                 | 201                | 31                 | 18                 | 11                 |
| 1988    | 857                | 82                 | 645                | 37                 | 194                | 34                 | 18                 | 11                 |
| 1989    | 898                | 90                 | 673                | 41                 | 214                | 38                 | 11                 | 11                 |
| 1990    | 948                | 95                 | 690                | 46                 | 247                | 38                 | 11                 | 11                 |
| 1991    | 974                | 98                 | 700                | 46                 | 267                | 41                 | 7                  | 11                 |
| 1992    | 1 006              | 99                 | 705                | 46                 | 294                | 42                 | 7                  | 11                 |
| 1993    | 1 037              | 136                | 717                | 56                 | 314                | 69                 | 6                  | 11                 |
| 1994    | 1 215              | 156                | 746                | 70                 | 464 a/             | 75                 | 5                  | 11                 |
| 1995    | 1 225              | 166                | 753                | 79                 | 467 a/             | 76                 | 5                  | 11                 |

a/ Incluye 83 estaciones con autorización para transmitir simultáneamente con AM (amplitud modulada) y 7 estaciones complementarias.

FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Difusión.

### **ESTACIONES TELEVISORAS POR TIPO** 1980-1995

**CUADRO 13.18** 

|         |       | ESTACIONES         |                       | T.V. CABLE | AMPLIACION |
|---------|-------|--------------------|-----------------------|------------|------------|
| PERIODO | TOTAL | CONCESIO-<br>NADAS | PERMISIO-<br>NADAS a/ |            |            |
| 1980    | 113   | 109                | 4                     | 56         | -          |
| 1985    | 430   | 140                | 290                   | 78         | -          |
| 1986    | 424   | 131                | 293                   | 79         | -          |
| 1987    | 501   | 127                | 374                   | 87         | -          |
| 1988    | 405   | 129                | 276                   | 83         | -          |
| 1989    | 537   | 211                | 326                   | 89         | -          |
| 1990    | 540   | 211                | 329                   | 84         |            |
| 1991    | 507   | 281                | 226                   | 115        | 35         |
| 1992    | 506   | 279                | 227                   | 114        | 51         |
| 1993    | 508   | 299                | 209                   | 132        | 67         |
| 1994    | 456   | 352                | 104                   | 157        | 102        |
| 1995    | 485   | 377                | 108                   | 262        | 104        |

NOTA: A partir del año 1991 la fuente reporta ampliaciones a estaciones televisoras.

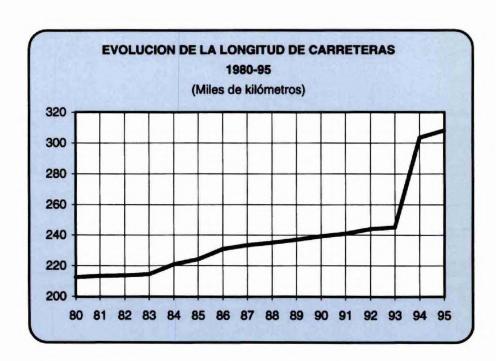
FUENTE: SCT. Dirección General de Sistemas de Difusión.

a/ A partir de 1994 las estaciones de T.V. permisionadas disminuyeron debido a la desincorporación de las redes 7 y 13, así como a la suspensión de operaciones por parte de los gobiernos estatales.

En este capítulo se incorpora estadística referente al servicio de transportación en sus diferentes modalidades: tierra, agua y aire. En cuanto a transporte terrestre, se incluyen datos sobre la infraestructura carretera y la composición del parque vehicular nacional. Asimismo, se ofrece información relativa al número de empresas y unidades disponibles, al volumen de carga y al número de pasajeros transportados; también se incorporan cifras en cuanto al movimiento de vehículos en caminos y puentes federales. Por lo que se refiere al sistema ferroviario, se presentan las cifras de longitud de vías, equipos de motor, de carga y de pasajeros, al igual que del volumen de carga y del número de pasajeros transportados.

La transportación por agua se aborda a partir de los datos de la red portuaria nacional, de las obras portuarias, y del movimiento de carga y de pasajeros; adicionalmente, se presenta la capacidad de carga de la flota marítima petrolera y de sus unidades terrestres, así como de la longitud de los ductos nacionales.

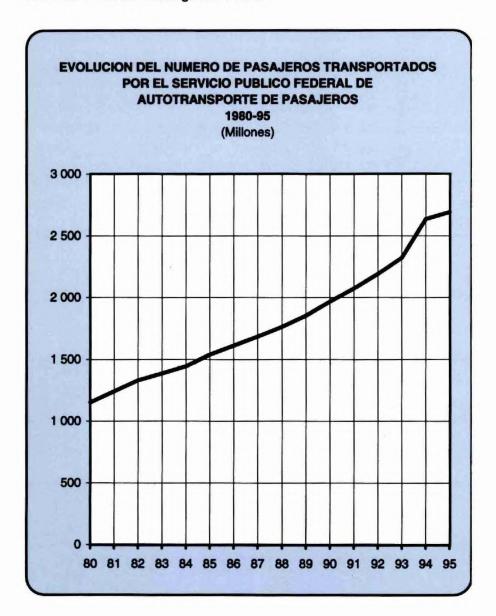
En lo que concierne al transporte aéreo, se consideran datos de la infraestructura aeroportuaria y el equipo aéreo existente en el país; se proporcionan además los referentes al movimiento de vuelos y pasajeros, así como a transporte de correo, equipaje y carga de la aviación civil nacional e internacional. Los datos de aeropuertos se desagregan en nacionales e internacionales y se presentan algunos indicadores de las empresas aéreas nacionales.



Dada la magnitud e importancia que reviste el transporte público urbano de pasajeros, se incluyen algunos indicadores sobre el mismo en las ciudades de México y Guadalajara.

La integración de las cifras de este capítulo, al igual que las del anterior, se llevó a cabo a través de la concertación con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y con las unidades responsables de coordinar y prestar los servicios relativos al sector. Este mecanismo permitió revisar y validar las series presentadas y actualizar los tabulados con la información más reciente disponible.

Las series incluidas en este capítulo cubren en su mayor parte el periodo 1980 y 1985 a 1995; sin embargo, algunos tabulados presentan series más cortas, debido a cuestiones de disponibilidad de información en las áreas generadoras.



# 1º Parte

# LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS POR TIPO DE CAMINO a/

1980-1995

(Kilómetros)

| PERIODO | TOTAL               | TF     | ONCAL FEDERAL |        |
|---------|---------------------|--------|---------------|--------|
|         |                     | TOTAL  | DE CUOTA b/   | LIBRES |
| 1980    | 212 626             | 43 453 | 932           | 42 521 |
| 1985    | 224 225             | 45 282 | 923           | 44 359 |
| 1986    | 230 991             | 45 661 | 939           | 44 722 |
| 1987    | 233 339             | 46 143 | 939           | 45 204 |
| 1988    | 235 033             | 46 770 | 1 106         | 45 664 |
| 1989    | 237 057             | 46 936 | 1 231         | 45 705 |
| 1990    | 239 235             | 47 504 | 1 761         | 45 743 |
| 1991    | 241 <del>96</del> 2 | 48 485 | 2 662         | 45 823 |
| 1992    | 243 856             | 49 278 | 3 470         | 45 808 |
| 1993    | 245 183             | 49 954 | 4 668         | 45 286 |
| 1994    | 303 414             | 49 273 | 6 317         | 42 956 |
| 1995    | 307 983             | 49 518 | 6 368         | 43 150 |

CUADRO 14.1 2º Parte

| PERIODO |        | ALIMENTADORAS   | ESTATALES   |            |
|---------|--------|-----------------|-------------|------------|
|         | TOTAL  | PAVIMENTADAS of | TERRACERIAS | REVESTIDAS |
| 1980    | 52 496 | 25 652          | 8 618       | 18 226     |
| 1985    | 56 295 | 30 432          | 2 376       | 23 487     |
| 1986    | 58 429 | 32 093          | 2 836       | 23 500     |
| 1987    | 59 622 | 33 437          | 2 901       | 23 284     |
| 1988    | 60 020 | 34 292          | 2 594       | 23 134     |
| 1989    | 60 488 | 34 738          | 2 594       | 23 156     |
| 1990    | 61 108 | 36 134          | 2 531       | 22 443     |
| 1991    | 61 108 | 36 883          | 2 468       | 21 757     |
| 1992    | 61 736 | 37 640          | 2 230       | 21 866     |
| 1993    | 61 998 | 37 902          | 2 230       | 21 866     |
| 1994    | 56 149 | 42 726          | 746         | 12 677     |
| 1995    | 56 936 | 44 130          | 825         | 11 961     |

## LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS POR TIPO DE CAMINO a/

1980-1995

(Kilómetros)

| PERIODO |                   | CAMINOS RU   | JRALES      |            | BRECHAS   |
|---------|-------------------|--------------|-------------|------------|-----------|
|         | TOTAL             | PAVIMENTADOS | TERRACERIAS | REVESTIDOS | MEJORADAS |
| 1980    | 83 268            | 635          | 15 360      | 67 273     | 33 409    |
| 1985    | 91 250            | 1 072        | 780         | 89 398     | 31 398    |
| 1986    | 94 421            | 2 235        | 1 308       | 90 878     | 32 480    |
| 1987    | 94 728            | 2 388        | 1 091       | 91 249     | 32 846    |
| 1988    | 95 123            | 2 408        | 861         | 91 854     | 33 120    |
| 1989    | <del>96</del> 513 | 2 408        | 861         | 93 244     | 33 120    |
| 1990    | 97 503            | 2 408        | 861         | 94 234     | 33 120    |
| 1991    | 99 249            | 2 495        | 696         | 96 058     | 33 120    |
| 1992    | 99 722            | 2 495        | 643         | 96 584     | 33 120    |
| 1993    | 100 111           | 2 495        | 643         | 96 973     | 33 120    |
| 1994    | 147 456           | 3 527        | 12 397      | 131 532    | 50 536    |
| 1995    | 150 927           | 3 759        | 12 771      | 134 397    | 50 602    |

a/ Las cifras para 1994 no son comparables con años anteriores debido al cambio de metodología en la captación de la información.

FUENTE: SCT. Dirección General de Planeación.

# LONGITUD DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS POR ESTADO SUPERFICIAL a/

1980-1995

(Kilómetros)

CUADRO 14.2

| PERIODO | TOTAL   | TERRACERIA | REVESTIMIENTO | PAVIMENTADO | BRECHAS |
|---------|---------|------------|---------------|-------------|---------|
| 1980    | 212 626 | 24 735     | 87 562        | 66 920      | 33 409  |
| 1985    | 224 225 | 3 516      | 115 384       | 73 927      | 31 398  |
| 1986    | 230 991 | 4 389      | 117 174       | 76 948      | 32 480  |
| 1987    | 233 339 | 4 139      | 117 071       | 79 283      | 32 846  |
| 1988    | 235 033 | 3 781      | 116 783       | 81 349      | 33 120  |
| 1989    | 237 057 | 3 781      | 118 195       | 81 961      | 33 120  |
| 1990    | 239 235 | 3 718      | 118 472       | 83 925      | 33 120  |
| 1991    | 241 962 | 3 301      | 119 610       | 85 931      | 33 120  |
| 1992    | 243 856 | 3 058      | 120 245       | 87 433      | 33 120  |
| 1993    | 245 183 | 3 026      | 120 666       | 88 371      | 33 120  |
| 1994    | 303 414 | 13 305     | 144 893       | 94 680      | 50 536  |
| 1995    | 307 983 | 13 596     | 147 244       | 96 541      | 50 602  |

a/ Las cifras para 1994 no son comparables con años anteriores debido al cambio de metodología en la captación de información a cargo del sector Comunicaciones y Transportes. De 1989 a 1993 se consignan cifras proporcionadas por las unidades centrales administrativas de la SCT; a partir de 1994 se reportan datos de los 31 centros SCT. FUENTE: SCT. Dirección General de Planeación.

b/ Incluye carreteras de 2 y 4 carriles y estatales de cuota.

d'Incluye carreteras de 2 carriles y a partir de 1988 las de 4 carriles.

| 1980-1994 |           |             |              |           |              | 1ª Parte     |  |  |
|-----------|-----------|-------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--|--|
| PERIODO _ |           | AUTOMOVILES |              |           | MOTOCICLETAS |              |  |  |
|           | OFICIALES | DE ALQUILER | PARTICULARES | OFICIALES | DE ALQUILER  | PARTICULARES |  |  |
| 1980      | 15 154    | 117 112     | 4 124 279    | 660       | 801          | 340 693      |  |  |
| 1985      | 21 905    | 157 870     | 5 102 434    | 817       | 623          | 248 941      |  |  |
| 1986      | 23 528    | 178 686     | 5 000 708    | 831       | 621          | 231 240      |  |  |
| 1987      | 23 786    | 194 746     | 5 117 696    | 819       | 593          | 219 647      |  |  |
| 1988      | 23 513    | 214 349     | 5 569 122    | 791       | 577          | 216 839      |  |  |
| 1989      | 27 399    | 249 257     | 5 942 448    | 860       | 633          | 222 673      |  |  |
| 1990      | 32 132    | 283 509     | 6 523 696    | 1 172     | 724          | 247 826      |  |  |
| 1991      | 34 637    | 291 428     | 6 893 822    | 1 223     | 755          | 260 377      |  |  |
| 1992      | 35 515    | 302 864     | 7 411 262    | 1 167     | 1 118        | 273 109      |  |  |
| 1993 P/   | 34 364    | 308 600     | 7 832 459    | 1 167     | 1 015        | 259 358      |  |  |
| 1994 P/   | 34 940    | 318 350     | 8 080 419    | 1 180     | 1 027        | 262 443      |  |  |

CUADRO 14.3 2ª Parte y última

| PERIODO _ | CAMIC     | NES PARA PASAJE | ROS          | CAMIONES PARA CARGA |             |              |  |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|---------------------|-------------|--------------|--|
|           | OFICIALES | DE ALQUILER     | PARTICULARES | OFICIALES           | DE ALQUILER | PARTICULARES |  |
| 1980      | 1 079     | 55 541          | 19 099       | 5 414               | 60 613      | 1 439 533    |  |
| 1985      | 1 651     | 67 095          | 10 290       | 9 397               | 72 287      | 2 033 476    |  |
| 1986      | 1 788     | 71 360          | 10 225       | 10 058              | 81 903      | 2 121 064    |  |
| 1987      | 1 820     | 72 255          | 10 289       | 10 288              | 83 960      | 2 197 830    |  |
| 1988      | 1 867     | 73 967          | 10 732       | 10 580              | 86 928      | 2 338 444    |  |
| 1989      | 2 386     | 77 785          | 11 293       | 14 681              | 99 132      | 2 590 202    |  |
| 1990      | 2 854     | 79 199          | 12 522       | 16 397              | 114 705     | 2 850 979    |  |
| 1991      | 3 117     | 82 684          | 12 308       | 18 025              | 119 084     | 3 169 266    |  |
| 1992      | 3 049     | 78 845          | 13 456       | 18 922              | 128 601     | 3 358 210    |  |
| 1993 P/   | 2 819     | 82 736          | 13 520       | 17 664              | 124 175     | 3 438 154    |  |
| 1994 P/   | 3 573     | 87 771          | 14 046       | 20 600              | 138 100     | 3 680 669    |  |

a/ Registrados al 31 de diciembre de cada año.

FUENTE: INEGI, con base en cifras del DDF, Dirección General de Autotransporte Urbano; de las Direcciones de Policía y Tránsito Estatales y Presidencias Municipales.

**CUADRO 14.5** 

# NEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR TIPO DE VEHICULO 1980-1995

| PERIODO | EMPRESAS |        |         | UNIDADES  |           |         |
|---------|----------|--------|---------|-----------|-----------|---------|
|         |          | TOTAL  | AUTOBUS | AUTOMOVIL | CAMIONETA | MINIBUS |
| 1980    | 587      | 24 910 | 21 690  | 1 970     | 1 230     | 20      |
| 1985    | 630      | 30 000 | 26 362  | 2 278     | 1 339     | 21      |
| 1986    | 645      | 31 100 | 26 874  | 2 313     | 1 892     | 21      |
| 1987    | 655      | 32 200 | 27 349  | 2 653     | 2 177     | 21      |
| 1988    | 665      | 33 545 | 28 530  | 2 727     | 2 266     | 22      |
| 1989    | 685      | 35 211 | 29 950  | 2 860     | 2 379     | 22      |
| 1990    | 718      | 36 593 | 30 579  | 3 077     | 2 937     | ND      |
| 1991    | 840      | 39 385 | 33 137  | 3 198     | 3 050     | ND      |
| 1992    | 890      | 41 621 | 35 427  | 3 381     | 2 813     | ND      |
| 1993    | 933      | 43 237 | 40 769  | 689       | 1 779     | ND      |
| 1994    | 1 078    | 49 582 | 46 151  | 1 145     | 2 286     | ND      |
| 1995    | 1 854    | 50 848 | 47 254  | 1 828     | 1 766     | ND      |

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

# PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR TIPO DE VEHICULO 1980-1995

(Millones)

AUTOBUS AUTOMOVIL CAMIONETA PERIODO TOTAL 1980 1 151 1 132 4 15 1985 1 537 1 517 16 1986 1611 1 590 17 1987 1 683 1 660 5 18 1988 1 761 1736 5 20 1989 1 851 1 825 5 21 1990 1 967 1 932 8 26 1991 2 072 2 035 10 27 1992 2 190 10 2 155 25 1993 2 3 1 9 2 297 6 16 1994 2 636 2 603 15 18 1995 2 691 2 655 17 19

# UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO 1980-1995

| PERIODO | TOTAL  | PASAJE | TURISMO |
|---------|--------|--------|---------|
| 1980    | 24 910 | 21 840 | 3 070   |
| 1985    | 30 000 | 26 326 | 3 674   |
| 1986    | 31 100 | 27 382 | 3 718   |
| 1987    | 32 200 | 28 073 | 4 127   |
| 1988    | 33 545 | 29 279 | 4 266   |
| 1989    | 35 211 | 30 735 | 4 476   |
| 1990    | 36 593 | 31 811 | 4 782   |
| 1991    | 39 385 | 34 380 | 5 005   |
| 1992    | 41 621 | 36 140 | 5 481   |
| 1993    | 43 237 | 39 997 | 3 240   |
| 1994    | 49 585 | 44 109 | 5 476   |
| 1995    | 50 848 | 44 711 | 6 137   |

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

## UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE POR MODALIDAD 1980-1995

CUADRO 14.7 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL  | DE LUJO | EJECUTIVO | PRIMERA |
|---------|--------|---------|-----------|---------|
| 1980    | 21 840 | ND      | ND        | 4 906   |
| 1985    | 26 326 | ND      | ND        | 6 152   |
| 1986    | 27 382 | ND      | ND        | 6 286   |
| 1987    | 28 073 | ND      | ND        | 6 412   |
| 1988    | 29 279 | ND      | ND        | 6 690   |
| 1989    | 30 735 | ND      | ND        | 7 023   |
| 1990    | 31 811 | ND      | ND        | 7 176   |
| 1991 a/ | 34 380 | 735     | 395       | 7 856   |
| 1992    | 36 140 | 1 000   | 495       | 8 640   |
| 1993    | 39 997 | 1 175   | 598       | 10 690  |
| 1994    | 44 109 | 1 290   | 674       | 11 636  |
| 1995    | 44 711 | 1 304   | 674       | 11 154  |

# UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE POR MODALIDAD 1980-1995

CUADRO 14.7 2ª Parte y última

| PERIODO | TERRESTRI<br>DE Y HACI<br>PUERTOS Y |       | TRANSPORTACION TERRESTRE DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS | PAQUETERIA | ESPECIALIZADO |
|---------|-------------------------------------|-------|---|------------|---------------|
| 1980    | 14 204                              | 1 480 | 1 230   | ND         | 20            |
| 1985    | 16 927                              | 1 887 | 1 339   | ND         | 21            |
| 1986    | 17 263                              | 1 920 | 1 892   | ND         | 21            |
| 1987    | 17 426                              | 2 037 | 2 177   | ND         | 21            |
| 1988    | 18 177                              | 2 124 | 2 266   | ND         | 22            |
| 1989    | 19 081                              | 2 230 | 2 379   | ND         | 22            |
| 1990    | 19 379                              | 2 319 | 2 937   | ND         | ND            |
| 1991 a/ | 19 850                              | 2 494 | 3 050   | ND         | ND            |
| 1992    | 20 556                              | 2 636 | 2 813   | ND         | ND            |
| 1993    | 24 331                              | 1 424 | 1 779   | ND         | ND            |
| 1994    | 26 827                              | 1 393 | 2 098   | 191        | ND            |
| 1995    | 27 872                              | 1 305 | 2 211   | 191        | ND            |

a/ A partir de 1991, la normatividad de autotransporte de pasaje incorpora nuevas modalidades de servicio. FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

## UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO POR MODALIDAD 1980-1995

**CUADRO 14.8** 

| PERIODO | TOTAL | TURISTICO<br>DE LUJO | TURISTICO | DE EXCURSION | CHOFER GUIA | EXCLUSIVO<br>DE TURISMO |
|---------|-------|----------------------|-----------|--------------|-------------|-------------------------|
| 1980    | 3 070 | ND                   | ND        | ND           | 1 970       | 1 100                   |
| 1985    | 3 674 | ND                   | ND        | ND           | 2 278       | 1 396                   |
| 1986    | 3 718 | ND                   | ND        | ND           | 2 313       | 1 405                   |
| 1987    | 4 127 | ND                   | ND        | ND           | 2 653       | 1 474                   |
| 1988    | 4 266 | ND                   | ND        | ND           | 2 727       | 1 539                   |
| 1989    | 4 476 | ND                   | ND        | ND           | 2 860       | 1 616                   |
| 1990    | 4 782 | ND                   | ND        | ND           | 3 077       | 1 705                   |
| 1991    | 5 005 | ND                   | ND        | ND           | 3 198       | 1 807                   |
| 1992    | 5 481 | ND                   | ND        | ND           | 3 381       | 2 100                   |
| 1993 a/ | 3 240 | 103                  | 1 217     | 1 334        | 586         | -                       |
| 1994    | 5 476 | 355                  | 1 271     | 3 060        | 790         | -                       |
| 1995    | 6 137 | 433                  | 1 445     | 3 387        | 872         | -                       |

a/ A partir de 1993, la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio, derogándose el concepto Exclusivo de Turismo.

# PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE Y TURISMO 1980-1995

(Millones)

| PERIODO | TOTAL | PASAJE | TURISMO |
|---------|-------|--------|---------|
| 1980    | 1 151 | 1 094  | 57      |
| 1985    | 1 537 | 1 458  | 79      |
| 1986    | 1 611 | 1 531  | 80      |
| 1987    | 1 683 | 1 600  | 83      |
| 1988    | 1 761 | 1 673  | 88      |
| 1989    | 1 851 | 1 758  | 93      |
| 1990    | 1 967 | 1 865  | 102     |
| 1991    | 2 071 | 1 965  | 106     |
| 1992    | 2 190 | 2 066  | 124     |
| 1993    | 2 319 | 2 212  | 107     |
| 1994    | 2 636 | 2 426  | 210     |
| 1995    | 2 691 | 2 457  | 234     |

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

# PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJE POR MODALIDAD 1980-1995

**CUADRO 14.10** 

(Millones)

|         | TOTAL | DE LUJO | EJECUTIVO | PRIMERA | ECONOMICO | MIXTO | TRANSPORTACION<br>TERRESTRE            |  |
|---------|-------|---------|-----------|---------|-----------|-------|--|--|
| PERIODO |       |         |           |         |           |       | DE Y HACIA<br>PUERTOS Y<br>AEROPUERTOS |  |
| 1980    | 1 094 | ND      | ND        | 236     | 756       | 87    | 15                                     |  |
| 1985    | 1 458 | ND      | ND        | 328     | 995       | 119   | 16                                     |  |
| 1986    | 1 531 | ND      | ND        | 330     | 1 062     | 122   | 17                                     |  |
| 1987    | 1 600 | ND      | ND        | 332     | 1 121     | 128   | 19                                     |  |
| 1988    | 1 673 | ND      | ND        | 347     | 1 169     | 137   | 20                                     |  |
| 1989    | 1 758 | ND      | ND        | 367     | 1 228     | 142   | 21                                     |  |
| 1990    | 1 865 | ND      | ND        | 380     | 1 309     | 149   | 27                                     |  |
| 1991    | 1 965 | 39      | 21        | 401     | 1 319     | 158   | 27                                     |  |
| 1992    | 2 066 | 52      | 26        | 452     | 1 343     | 168   | 25                                     |  |
| 1993    | 2 212 | 56      | 34        | 597     | 1 424     | 85    | 16                                     |  |
| 1994    | 2 426 | 66      | 38        | 650     | 1 570     | 83    | 19                                     |  |
| 1995    | 2 457 | 67      | 38        | 623     | 1 631     | 78    | 20                                     |  |

# PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE TURISMO POR MODALIDAD 1980-1995

(Millones)

| PERIODO | TOTAL | TURISTICO<br>DE LUJO | TURISTICO | DE EXCURSION | CHOFER<br>GUIA | EXCLUSIVO<br>DE TURISMO |
|---------|-------|----------------------|-----------|--------------|----------------|-------------------------|
| 1980    | 57    | ND                   | ND        | ND           | 4              | 53                      |
| 1985    | 79    | ND                   | ND        | ND           | 4              | 75                      |
| 1986    | 80    | ND                   | ND        | ND           | 4              | 76                      |
| 1987    | 83    | ND                   | ND        | ND           | 4              | 79                      |
| 1988    | 88    | ND                   | ND        | ND           | 5              | 83                      |
| 1989    | 93    | ND                   | ND        | ND           | 5              | 88                      |
| 1990    | 102   | ND                   | ND        | ND           | 8              | 94                      |
| 1991    | 106   | ND                   | ND        | ND           | 9              | 97                      |
| 1992    | 124   | ND                   | ND        | ND           | 10             | 114                     |
| 1993 a/ | 107   | 3                    | 29        | 72           | 3              | ND                      |
| 1994    | 191   | 11                   | 11        | 165          | 4              | ND                      |
| 1995    | 234   | 13                   | 35        | 182          | 4              | ND                      |

a/ A partir de 1993, la normatividad de autotransporte de turismo modifica las modalidades de servicio, derogándose el concepto Exclusivo de Turismo.

# EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA

CUADRO 14.12 1ª Parte

1980-1995

|         | EMPRESAS | TOTAL   |                     |                     | UNIDADES DE<br>ARRASTRE |                                |                                |        |        |
|---------|----------|---------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|--------|
| PERIODO |          | TOTAL   | CAMION<br>DE 2 EJES | CAMION<br>DE 3 EJES | CAMION<br>DE 4 EJES     | TRACTO-<br>CAMION<br>DE 2 EJES | TRACTO-<br>CAMION<br>DE 3 EJES | TOTAL  |        |
| 1980    | 2 518    | 141 930 | 110 810             | 60 910              | 23 110                  | ND                             | 4 190                          | 22 600 | 31 120 |
| 1985    | 2 895    | 156 273 | 117 956             | 60 693              | 25 924                  | ND                             | 3 775                          | 27 564 | 38 317 |
| 1986    | 2 975    | 150 500 | 114 000             | 58 650              | 25 110                  | ND                             | 3 450                          | 26 790 | 36 500 |
| 1987    | 3 087    | 152 337 | 115 092             | 58 727              | 25 219                  | ND                             | 3 369                          | 27 777 | 37 245 |
| 1988    | 3 149    | 153 403 | 115 897             | 59 137              | 25 396                  | ND                             | 2 798                          | 28 566 | 37 506 |
| 1989    | 3 337    | 164 010 | 124 897             | 62 748              | 27 428                  | ND                             | 3 597                          | 31 124 | 39 113 |
| 1990    | 3 482    | 222 983 | 178 130             | 89 493              | 39 135                  | ND                             | 5 130                          | 44 372 | 44 853 |
| 1991    | 3 700    | 276 925 | 209 060             | 100 375             | 43 842                  | ND                             | 6 744                          | 58 099 | 67 865 |
| 1992    | 3 880    | 303 146 | 224 913             | 108 029             | 47 160                  | ND                             | 7 336                          | 62 388 | 78 233 |
| 1993    | 4 076    | 313 510 | 232 203             | 110 539             | 48 898                  | ND                             | 7 647                          | 65 119 | 81 307 |
| 1994    | 5 187    | 292 100 | 198 273             | 58 404              | 50 788                  | 298                            | 1 423                          | 87 360 | 93 827 |
| 1995    | 6 449    | 300 755 | 204 117             | 60 626              | 51 859                  | 305                            | 1 458                          | 89 869 | 96 638 |

CUADRO 14.12 28 Parte y última

|           | UNIDADES DE ARRASTRE |                |           |                    |           |           |           |            |           |  |  |
|-----------|----------------------|----------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--|--|
| PERIODO ' | SEMIRRE-             | SEMIRRE-       | SEMIRRE-  | SEMIRRE-           | SEMIRRE-  | REMOLQUE  | REMOLQUE  | REMOLQUE   | REMOLQUE  |  |  |
|           | MOLQUE               | MOLQUE         | MOLQUE    | MOLQUE DE          | MOLQUE DE | DE 2 EJES | DE 3 EJES | DE 4 EJES  | DE 6 EJES |  |  |
|           | DE 1 EJE             | DE 2 EJES      | DE 3 EJES | E 3 EJES 4 EJES a/ | 6 EJES a/ |           | =         | <b>a</b> / | a         |  |  |
| 1980      | 780                  | 29 980         | ND        | ND                 | ND        | 360       | ND        | ND         | ND        |  |  |
| 1985      | 702                  | 34 124         | 3 102     | ND                 | ND        | 389       | ND        | ND         | ND        |  |  |
| 1986      | 604                  | 27 565         | 8 073     | ND                 | ND        | 258       | ND        | ND         | ND        |  |  |
| 1987      | 619                  | 27 832         | 8 510     | ND                 | ND        | 284       | ND        | ND         | ND        |  |  |
| 1988      | 623                  | 28 027         | 8 570     | ND                 | ND        | 286       | ND        | ND         | ND        |  |  |
| 1989      | 649                  | 29 227         | 8 943     | ND                 | ND        | 294       | ND        | ND         | ND        |  |  |
| 1990      | 692                  | 30 484         | 13 375    | ND                 | ND        | 302       | ND        | ND         | ND        |  |  |
| 1991      | 1 018                | 46 148         | 20 224    | ND                 | ND        | 475       | ND        | ND         | ND        |  |  |
| 1992      | 1 155                | 53 189         | 23 300    | ND                 | ND        | 589       | ND        | ND         | ND        |  |  |
| 1993      | 783                  | 47 640         | 32 040    | 53                 | ND        | 578       | 182       | 29         | 2         |  |  |
| 1994      | 882                  | 54 481         | 37 500    | 52                 | 96        | 607       | 171       | 35         | 3         |  |  |
| 1995      | 945                  | 55 <b>99</b> 6 | 38 743    | 59                 | 84        | 600       | 171       | 37         | 3         |  |  |

NOTA: La flota vehicular se estimó hasta el año de 1993, de acuerdo a las autorizaciones y bajas que se registraban en cada uno de los años.

a/ Información proporcionada por la fuente a partir del año en que se registra.

# CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE

1980-1995

(Miles de toneladas)

| PERIODO | TOTAL   | CAMION<br>DE 2 EJES | CAMION<br>DE 3 EJES | CAMION<br>DE 4 EJES<br>a/ | TRACTO-<br>CAMION<br>DE 2 EJES | TRACTO-<br>CAMION<br>DE 3 EJES |
|---------|---------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1980    | 253 169 | 114 511             | 52 136              | ND                        | 10 044                         | 76 478                         |
| 1985    | 293 409 | 123 374             | 59 508              | ND                        | 9 581                          | 100 946                        |
| 1986    | 290 559 | 122 578             | 60 829              | ND                        | 8 849                          | 98 303                         |
| 1987    | 296 088 | 122 739             | 61 093              | ND                        | 8 551                          | 103 705                        |
| 1988    | 298 870 | 123 596             | 61 522              | ND                        | 7 102                          | 106 650                        |
| 1989    | 309 803 | 125 339             | 64 456              | ND                        | 9 129                          | 110 879                        |
| 1990    | 314 675 | 126 006             | 66 216              | ND                        | 10 835                         | 111 618                        |
| 1991    | 327 773 | 103 587             | 67 867              | ND                        | 13 919                         | 142 400                        |
| 1992    | 341 070 | 106 486             | 70 529              | ND                        | 15 142                         | 148 913                        |
| 1993    | 366 628 | 114 076             | 75 694              | ND                        | 17 252                         | 159 606                        |
| 1994    | 356 487 | 60 273              | 78 620              | 538                       | 2 936                          | 214 120                        |
| 1995 b/ | 366 673 | 62 566              | 80 278              | 551                       | 3 009                          | 220 269                        |

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas, se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques de 1, 2 y 3 ejes, remolques de 2 ejes). El cambio brusco en los camiones y tractocamiones de dos ejes de 1993 a 1994, se debe fundamentalmente a que a partir de 1994 la flota vehicular es la reportada por el Banco de Datos de la SCT.

a/ Información proporcionada por la fuente a partir de 1994.

b/ Estimado por la fuente en función a la flota vehicular.

# EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA 1980-1995

|         | EMPRESAS | TOTAL   | UNIDADES MOTRICES |                     |                     |                     |                                |                                |  |
|---------|----------|---------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| PERIODO |          |         | TOTAL             | CAMION<br>DE 2 EJES | CAMION<br>DE 3 EJES | CAMION<br>DE 4 EJES | TRACTO-<br>CAMION<br>DE 2 EJES | TRACTO-<br>CAMION<br>DE 3 EJES |  |
| 1980    | 949      | 74 270  | 63 160            | 42 600              | 10 780              | ND                  | 1 375                          | 8 405                          |  |
| 1985    | 1 289    | 81 943  | 67 609            | 42 670              | 12 665              | ND                  | 1 301                          | 10 973                         |  |
| 1986    | 1 366    | 77 951  | 64 343            | 41 380              | 11 685              | ND                  | 1 096                          | 10 182                         |  |
| 1987    | 1 456    | 78 772  | 64 825            | 41 415              | 11 734              | ND                  | 1 085                          | 10 591                         |  |
| 1988    | 1 516    | 79 358  | 65 313            | 41 704              | 11 816              | ND                  | 901                            | 10 892                         |  |
| 1989    | 1 675    | 84 589  | 69 942            | 44 063              | 12 590              | ND                  | 1 399                          | 11 890                         |  |
| 1990    | 1 590    | 117 017 | 99 717            | 62 826              | 17 956              | ND                  | 1 995                          | 16 940                         |  |
| 1991 b/ | 563      | 20 669  | 8 984             | 574                 | 620                 | ND                  | 818                            | 6 972                          |  |
| 1992    | 590      | 23 134  | 9 666             | 620                 | 667                 | ND                  | 879                            | 7 500                          |  |
| 1993    | 617      | 25 814  | 10 633            | 884                 | 968                 | ND                  | 902                            | 7 879                          |  |
| 1994    | 642      | 23 294  | 13 697            | 4 030               | 1 524               | 4                   | 102                            | 8 037                          |  |
| 1995    | 1 171    | 31 538  | 16 673            | 4 917               | 1 040               | 59                  | 99                             | 10 558                         |  |

CUADRO 14.14 2ª Parte y última

| _       | UNIDADES DE ARRASTRE |                          |                    |                       |                       |                    |                       |                       |                       |  |  |
|---------|----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL                | TOTAL SEMIRRE-<br>MOLQUE | SEMIRRE-<br>MOLQUE | SEMIRRE-<br>MOLQUE DE | SEMIRRE-<br>MOLQUE DE | SEMIRRE-<br>MOLQUE | REMOLQUE<br>DE 2 EJES | REMOLQUE<br>DE 3 EJES | REMOLQUE<br>DE 4 EJES |  |  |
|         |                      | DE 1 EJE                 | DE 2 EJES          | 3 EJES a/             | 4 EJES b/             | e ETES PA          | ы                     | ь                     | b                     |  |  |
| 1980    | 11 110               | 320                      | 10 600             | -                     | -                     |                    | -                     | -                     | 190                   |  |  |
| 1985    | 14 334               | 300                      | 12 284             | 1 545                 | -                     | -                  | -                     | -                     | 205                   |  |  |
| 1986    | 13 608               | 358                      | 9 023              | 4 059                 | -                     | -                  | -                     | -                     | 168                   |  |  |
| 1987    | 13 947               | 370                      | 9 159              | 4 238                 | -                     | -                  | •                     | -                     | 180                   |  |  |
| 1988    | 14 045               | 373                      | 9 223              | 4 268                 | •                     | -                  |                       | -                     | 181                   |  |  |
| 1989    | 14 647               | 389                      | 9 618              | 4 454                 | •                     | -                  | -                     | -                     | 186                   |  |  |
| 1990    | 17 300               | 422                      | 10 032             | 6 655                 | -                     | •                  | -                     | -                     | 191                   |  |  |
| 1991 b/ | 11 685               | 49                       | 5 690              | 5 829                 | -                     | -                  |                       | -                     | 117                   |  |  |
| 1992    | 13 468               | 54                       | 6 558              | 6 720                 | -                     | -                  | •                     | -                     | 136                   |  |  |
| 1993    | 15 181               | 39                       | 5 812              | 9 196                 | •                     | -                  | 134                   | -                     | C                     |  |  |
| 1994    | 9 597                | 271                      | 5 448              | 3 750                 | 2                     | 3                  | 113                   | 8                     | 2                     |  |  |
| 1995    | 14 865               | 251                      | 8 068              | 6 345                 | 5                     | 0                  | 138                   | 56                    | 2                     |  |  |

NOTA: Se hace la desagregación para carga especializada por considerarse importante, pero está incluida en el Servicio Público Federal de Carga.

a/ Información proporcionada por la fuente a partir del año en que se registra.

b/ A partir de 1991 y en razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás especialidades pasaron a ser definidas como parte de carga general.

# CARGA TRANSPORTADA POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA

1980-1995

(Miles de toneladas)

| PERIODO | TOTAL   | CAMION<br>DE 2 EJES | CAMION<br>DE 3 EJES | CAMION<br>DE 4 EJES<br>a/ | TRACTO-<br>CAMION<br>DE 2 EJES | TRACTO-<br>CAMION<br>DE 3 EJES |
|---------|---------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1980    | 136 146 | 80 088              | 24 320              | ND                        | 3 296                          | 28 442                         |
| 1985    | 159 297 | 86 737              | 29 072              | ND                        | 3 302                          | 40 186                         |
| 1986    | 154 964 | 86 484              | 28 307              | ND                        | 2 811                          | 37 362                         |
| 1987    | 157 278 | 86 557              | 28 426              | ND                        | 2 754                          | 39 541                         |
| 1988    | 158 736 | 87 161              | 28 624              | ND                        | 2 287                          | 40 664                         |
| 1989    | 163 511 | 88 015              | 29 587              | ND                        | 3 551                          | 42 358                         |
| 1990    | 165 666 | 88 459              | 30 381              | ND                        | 4 214                          | 42 612                         |
| 1991 b/ | 20 329  | 593                 | 960                 | ND                        | 1 688                          | 17 088                         |
| 1992    | 21 328  | 639                 | 987                 | ND                        | 1 832                          | 17 870                         |
| 1993    | 23 757  | 913                 | 1 498               | ND                        | 2 035                          | 19 311                         |
| 1994    | 26 434  | 4 159               | 2 359               | 7                         | 210                            | 19 699                         |
| 1995    | 32 873  | 5 074               | 1 610               | 107                       | 204                            | 25 878                         |

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas, se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques de 1, 2 y 3 ejes, remolques de 2 ejes). Se hace la desagregación para carga especializada por considerarse importante, pero esta incluida en el servicio público federal de carga.

a/ Información proporcionada por la fuente a partir del año en que se registra.

FUENTE: SCT. Dirección General de Transporte Terrestre; Coordinación de Desarrollo del Autotransporte Federal.

## EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO 1980-1995

**CUADRO 14.16** 

|         |       | <b>EMPRESAS</b> |               | UNIDADES a/ |         |               |  |
|---------|-------|-----------------|---------------|-------------|---------|---------------|--|
| PERIODO | TOTAL | CARGA           | CARGA         | TOTAL       | CARGA   | CARGA         |  |
|         |       | GENERAL         | ESPECIALIZADA |             | GENERAL | ESPECIALIZADA |  |
| 1980    | 2 518 | 1 569           | 949           | 141 930     | 67 660  | 74 270        |  |
| 1985    | 2 895 | 1 606           | 1 289         | 156 273     | 74 330  | 81 943        |  |
| 1986    | 2 975 | 1 609           | 1 366         | 150 500     | 72 549  | 77 951        |  |
| 1987    | 3 087 | 1 631           | 1 456         | 152 337     | 73 565  | 78 772        |  |
| 1988    | 3 149 | 1 633           | 1 516         | 153 403     | 74 045  | 79 358        |  |
| 1989    | 3 337 | 1 662           | 1 675         | 164 010     | 79 421  | 84 589        |  |
| 1990    | 3 482 | 1 892           | 1 590         | 222 983     | 105 966 | 117 017       |  |
| 1991    | 3 700 | 3 137           | 563           | 276 925     | 256 256 | 20 669        |  |
| 1992    | 3 880 | 3 290           | 590           | 303 146     | 280 012 | 23 134        |  |
| 1993    | 4 076 | 3 459           | 617           | 313 510     | 287 696 | 25 814        |  |
| 1994    | 5 187 | 4 545           | 642           | 292 100     | 268 806 | 23 294        |  |
| 1995    | 6 449 | 5 278           | 1 171         | 300 755     | 269 217 | 31 538        |  |

NOTA: Debido al programa de desregulación del transporte, de 97 modalidades de carga se eliminaron 90, quedando únicamente 7 especialidades. Por tal motivo, se observa un decremento de unidades en el concepto correspondiente.

a/ Comprende unidades motrices y de arrastre.

b/ A partir de 1991 y en razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás pasaron a ser definidas como parte de carga general.

# LONGITUD DE VIAS FERREAS Y EQUIPO MOTOR DE LOS FERROCARRILES 1980-1995

|         | LONGITUD DE LAS | EQUIPO M    | OTOR            |
|---------|-----------------|-------------|-----------------|
| PERIODO | VIAS            | LOCOMOTORAS | FUERZA TRACTIVA |
|         | (km) a/         | DIESEL      | (HP)            |
| 1980    | 25 510          | 1 658       | 3 649 650       |
| 1985    | 25 908          | 1 814       | 4 397 560       |
| 1986    | 26 241          | 1 797       | 4 396 800       |
| 1987    | 26 287          | 1 815       | 4 883 080       |
| 1988    | 26 399          | 1 742       | 4 341 320       |
| 1989    | 26 391          | 1 737       | 4 324 220       |
| 1990    | 26 361          | 1 677       | 4 220 960       |
| 1991    | 26 334          | 1 700       | 4 311 490       |
| 1992    | 26 445          | 1 575       | 4 025 090       |
| 1993    | 26 476          | 1 441       | 3 756 900       |
| 1994    | 26 477          | 1 403       | 3 683 900       |
| 1995    | 26 613          | ND          | ND              |

a/ Además de la vía principal se incluye la secundaria y la particular.

FUENTE: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

# **EQUIPO DE TRANSPORTE DE CARGA DE LOS FERROCARRILES** 1980-1994

**CUADRO 14.18** 

| PERIODO | FURG     | FURGONES  |             | AS, JAULAS<br>OLVAS | TAN      | TANQUES   |          | REFRIGERADORES |          |
|---------|----------|-----------|-------------|---------------------|----------|-----------|----------|----------------|----------|
|         | UNIDADES | CAPACIDAD | AD UNIDADES | CAPACIDAD           | UNIDADES | CAPACIDAD | UNIDADES | CAPACIDAD (T)  | UNIDADES |
|         |          | m         |             | m                   |          | (T)       |          |                | a/       |
| 1980    | 34 005   | 1 958 688 | 14 512      | 947 634             | 1 703    | 128 577   | 250      | 12 750         | 2 381    |
| 1985    | 28 103   | 1 707 100 | 17 892      | 1 326 800           | 1 656    | 115 900   | 427      | 19 984         | 3 359    |
| 1986    | 27 535   | 1 691 400 | 17 853      | 1 344 400           | 1 599    | 104 900   | 351      | 17 883         | 3 231    |
| 1987    | 31 372   | 2 130 200 | 18 468      | 1 243 800           | 1 980    | 97 900    | 326      | 16 609         | 4 311    |
| 1988    | 25 859   | 1 755 860 | 17 761      | 1 196 184           | 1 672    | 82 671    | 339      | 17 271         | 3 337    |
| 1989    | 24 402   | 1 656 896 | 17 419      | 1 172 995           | 1 650    | 81 576    | 339      | 17 269         | 3 376    |
| 1990    | 23 947   | 1 672 818 | 17 344      | 1 170 352           | 1 638    | 74 300    | 339      | 16 950         | 3 334    |
| 1991    | 21 793   | 1 481 924 | 17 002      | 1 156 136           | 1 606    | 72 848    | 336      | 17 118         | 3 266    |
| 1992    | 20 552   | 1 435 660 | 16 616      | 1 126 146           | 1 557    | 70 626    | 336      | 16 800         | 3 137    |
| 1993    | 14 726   | 1 028 685 | 14 030      | 946 727             | 1 491    | 67 632    | 100      | 5 000          | 1 696    |
| 1994 P/ | 14 579   | 1 018 416 | 13 890      | 937 280             | 1 476    | 66 952    | 99       | 4 950          | 1 679    |

a/ A partir de 1988 y hasta 1992, incluye cabuses, plataformas y remolques de carretera.

FUENTE: SCT. Dirección de Transporte Ferroviario y FERRONALES, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadística.

# EQUIPO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LOS FERROCARRILES POR CLASE

1990-95

|         | PRIMERA  | CLASE a/                | SEGUND   | A CLASE b/              | DOF      | RMITORIOS            | OTRAS      |
|---------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|----------------------|------------|
| PERIODO | UNIDADES | CAPACIDAD<br>(Asientos) | UNIDADES | CAPACIDAD<br>(Asientos) | UNIDADES | CAPACIDAD<br>(Camas) | UNIDADES & |
| 1990    | 507      | 35 996                  | 236      | 23 400                  | 196      | 4 312                | 488        |
| 1991    | 494      | 33 592                  | 187      | 18 542                  | 155      | 3 410                | 453        |
| 1992    | 471      | 32 028                  | 155      | 15 369                  | 114      | 2 508                | 427        |
| 1993    | 443      | 30 124                  | 110      | 10 953                  | 112      | 2 464                | 364        |
| 1994    | 124      | 8 432                   | 180      | 15 300                  | 107      | 2 354                | 141        |
| 1995    | 120      | 8 160                   | 175      | 15 875                  | 105      | 2 310                | 130        |

NOTA: Entre 1993 y 1994 los coches de primera clase fueron convertidos a segunda clase.

La serie no coincide con la publicada en la edición anterior, debido a que las cifras que se presentan fueron revisadas y validadas por la fuente.

a/ Incluye coches de primera especial.

b/ De 1990 a 1992 incluye coches combinados de primera y segunda clase.

c/ Incluye coches bar y comedor, combinado express, correo y, hasta 1994, autovías.

FUENTE: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

# **MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS FERROCARRILES** 1990-95

**CUADRO 14.20** 

| PERIODO | PASAJEROS<br>TRANSPORTADOS<br>(MHee) | PASAJEROS-<br>KILOMETRO<br>(Milee) | DISTANCIA MEDIA<br>POR PASAJERO<br>(Km) | INGRESOS POR<br>PASAJEROS<br>(Miles de<br>pesos) | INGRESO<br>MEDIO POR<br>PASAJERO<br>KILOMETRO<br>(Centavos) |
|---------|--------------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| 1990    | 17 149                               | 5 336 253                          | 311                                     | 90 611   | 1 698   |
| 1991    | 14 901                               | 4 686 017                          | 314                                     | 94 024   | 2 006   |
| 1992    | 14 740                               | 4 793 936                          | 325                                     | 106 395  | 2 219   |
| 1993    | 10 878                               | 3 219 310                          | 296                                     | 109 846  | 3 412   |
| 1994    | 7 189                                | 1 855 056                          | 258                                     | 99 110   | 5 343   |
| 1995    | 6 678                                | 1 898 600                          | 284                                     | 120 148  | 6 328   |

NOTA: La serie no coincide con la publicada en la edición anterior, debido a que las cifras que se presentan fueron revisadas y validadas por la fuente.

FUENTE: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

# CARGA TRANSPORTADA, DISTANCIA E INGRESOS NETOS DE LOS FERROCARRILES

CUADRO 14.21 1ª Parte

1989-95

|         |            | TOTAL      |           | PRODUCTOS FORESTALES |            |           |  |
|---------|------------|------------|-----------|----------------------|------------|-----------|--|
|         | CARGA      | TONELADAS- | INGRESO   | CARGA                | TONELADAS- | INGRESO   |  |
| PERIODO | m          | KILOMETRO  | NETO      | m                    | KILOMETRO  | NETO      |  |
|         |            | (Miles)    | (Miles de |                      | (Miles)    | (Miles de |  |
|         |            |            | pesos) a/ |                      |            | pesos) a/ |  |
| 1989    | 53 889 674 | 38 570 209 | 1 717 601 | 473 211              | 333 905    | 17 595    |  |
| 1990    | 50 960 095 | 36 417 064 | 1 961 119 | 390 701              | 321 155    | 18 704    |  |
| 1991    | 46 404 822 | 32 698 167 | 2 186 669 | 358 293              | 330 401    | 21 186    |  |
| 1992    | 48 705 234 | 34 197 248 | 2 255 388 | 333 242              | 266 462    | 17 814    |  |
| 1993    | 50 377 181 | 35 672 224 | 2 511 577 | 240 191              | 212 415    | 15 073    |  |
| 1994    | 52 051 850 | 37 314 411 | 2 475 961 | 328 834              | 312 453    | 21 482    |  |
| 1995    | 52 480 216 | 35 661 557 | 3 232 624 | 351 238              | 275 433    | 23 705    |  |

# **CUADRO 14.21**

2ª Parte

|         | PR         | ODUCTOS AGRICOLAS |         | ANIMALES Y SUS PRODUCTOS |            |           |  |
|---------|------------|-------------------|---------|--------------------------|------------|-----------|--|
|         | CARGA      | TONELADAS-        | INGRESO | CARGA                    | TONELADAS- | INGRESO   |  |
| PERIODO | ന          | KILOMETRO         | NETO    | m                        | KILOMETRO  | NETC      |  |
|         |            | (Miles)           |         |                          | (Miles)    | (Miles de |  |
|         |            |                   |         |                          |            | pesos) a  |  |
| 1989    | 11 230 780 | 9 987 117         | 397 718 | 207 100                  | 218 708    | 14 076    |  |
| 1990    | 11 494 494 | 10 409 144        | 494 275 | 201 278                  | 217 848    | 16 736    |  |
| 1991    | 10 846 456 | 9 807 466         | 582 191 | 224 773                  | 238 224    | 21 547    |  |
| 1992    | 13 028 637 | 11 591 968        | 670 432 | 238 939                  | 248 712    | 22 081    |  |
| 1993    | 13 500 605 | 11 797 116        | 732 355 | 257 466                  | 244 777    | 23 769    |  |
| 1994    | 14 924 678 | 13 107 865        | 768 533 | 273 952                  | 270 358    | 24 647    |  |
| 1995    | 13 307 924 | 10 878 048        | 853 752 | 312 321                  | 308 450    | 34 518    |  |

# CARGA TRANSPORTADA, DISTANCIA E INGRESOS NETOS DE LOS FERROCARRILES

CUADRO 14.21 3ª Parte

1989-95

|         | PR        | ODUCTOS MINERALES |         | PETROLEO Y SUS DERIVADOS |            |           |  |
|---------|-----------|-------------------|---------|--------------------------|------------|-----------|--|
|         | CARGA     | TONELADAS-        | INGRESO | CARGA                    | TONELADAS- | INGRESO   |  |
| PERIODO | m         | KILOMETRO         | NETO    | (T)                      | KILOMETRO  | NETO      |  |
|         |           | (Miles)           |         |                          | (Miles)    | (Miles de |  |
|         |           |                   |         |                          |            | pesos) a/ |  |
| 1989    | 9 618 536 | B 453 344         | 297 390 | 3 961 811                | 2 069 667  | 120 943   |  |
| 1990    | 9 001 688 | 7 661 799         | 333 285 | 3 645 257                | 1 911 712  | 136 166   |  |
| 1991    | 6 545 890 | 5 289 959         | 292 786 | 3 514 510                | 1 832 879  | 148 267   |  |
| 1992    | 5 360 518 | 3 873 549         | 213 732 | 3 933 445                | 1 987 940  | 157 988   |  |
| 1993    | 5 537 280 | 4 226 024         | 234 594 | 4 056 887                | 2 031 192  | 174 305   |  |
| 1994    | 5 637 755 | 4 020 273         | 219 194 | 3 663 121                | 1 897 595  | 139 458   |  |
| 1995    | 7 632 186 | 5 630 762         | 349 543 | 3 767 378                | 1 933 424  | 165 962   |  |

## CUADRO 14.21 4ª Parte

|         | PRO       | DUCTOS INORGANIO | cos         | PRODUCTOS INDUSTRIALES |            |           |  |
|---------|-----------|------------------|-------------|------------------------|------------|-----------|--|
| •       | CARGA     | TONELADAS-       | INGRESO     | CARGA                  | TONELADAS- | INGRESO   |  |
| PERIODO | ന         | KILOMETRO        | NETO        | m                      | KILOMETRO  | NETO      |  |
|         |           | (Miles)          |             |                        | (Miles)    | (Miles de |  |
|         |           |                  |             |                        |            | pesos) a/ |  |
| 1989    | 6 408 656 | 3 229 058        | 148384.88   | 21 977 390             | 14 267 563 | 719 962   |  |
| 1990    | 6 336 107 | 2 829 896        | 160375.8164 | 19 878 606             | 13 055 247 | 799 800   |  |
| 1991    | 6 079 461 | 2 536 741        | 176635.8923 | 18 823 162             | 12 651 880 | 941 881   |  |
| 1992    | 6 201 329 | 2 561 238        | 173356.461  | 19 598 722             | 13 659 514 | 998 340   |  |
| 1993    | 5 539 463 | 2 537 238        | 179739.2502 | 21 241 591             | 14 620 252 | 1 150 964 |  |
| 1994    | 5 232 858 | 2 379 113        | 160232.2158 | 21 990 058             | 15 326 196 | 1 142 289 |  |
| 1995    | 4 380 492 | 2 336 079        | 183434.8518 | 22 728 088             | 16 232 091 | 1 621 503 |  |

# CARGA TRANSPORTADA, DISTANCIA E INGRESOS NETOS DE LOS FERROCARRILES

1989-95

|         | MENO   | S DE CARRO ENTERO |           |
|---------|--------|-------------------|-----------|
|         | CARGA  | TONELADAS-        | INGRESO   |
| PERIODO | m      | KILOMETRO         | NÉTO      |
|         |        | (Miles)           | (Miles de |
|         |        |                   | pesos) a/ |
| 1989    | 12 190 | 10 847            | 1 532     |
| 1990    | 11 964 | 10 263            | 1 778     |
| 1991    | 12 277 | 10 616            | 2 174     |
| 1992    | 10 402 | 7 864             | 1 646     |
| 1993    | 3 698  | 3 211             | 777       |
| 1994    | 594    | 558               | 126       |
| 1995    | 589    | 693               | 206       |

a/ Ingresos facturados, no coincide con ingresos contables y auditados.

FUENTE: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

## RED PORTUARIA SEGUN LITORAL 1992 P/

**CUADRO 14.22** 

| LITORAL                                     | UB       | ICACION GEOGRAFIC | <u> </u> | TRA    | FICO     |
|---|----------|-------------------|----------|--------|----------|
|   | MARITIMO | FLUVIAL           | INTERIOR | ALTURA | CABOTAJE |
| Total                                       | 140      | 30                | 29       | 32     | 90       |
| Litoral del Pacífico                        | 86       | 2                 | 12       | 19     | 51       |
| Litoral del Golfo de México<br>y Mar Caribe | 54       | 28                | 10       | 13     | 39       |
| Entidades sin litoral                       | NA       | NA                | 7        | NA     | NA.      |

FUENTE: INEGI, con base en cifras de Puertos Mexicanos; Gerencia de Programación.

# CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE POR TIPO SEGUN LITORAL

1980-1994

(Metros lineales)

| LITORAL                        | ALTURA | CABOTAJE | PESCA  | TURISMO | PEMEX  | ARMADA |
|--------------------------------|--------|----------|--------|---------|--------|--------|
| 1980                           | 12 775 | 7 670    | 11 245 | 6 339   | 7 016  | 1 919  |
| Litoral del Pacífico           | 5 866  | 2 454    | 4 403  | 4 292   | 1 260  | 1 335  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 6 909  | 5 216    | 6 842  | 2 047   | 5 756  | 584    |
| 1985                           | 19 385 | 7 840    | 28 736 | 17 797  | 11 390 | 2 241  |
| Litoral del Pacífico           | 9 691  | 3 156    | 11 109 | 11 314  | 2 675  | 1 673  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 9 694  | 4 684    | 17 627 | 6 483   | 8 715  | 568    |
| 1986                           | 19 483 | 8 288    | 28 335 | 17 869  | 11 390 | 3 787  |
| Litoral del Pacífico           | 9 789  | 3 143    | 11 109 | 11 380  | 2 675  | 1 686  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 9 694  | 5 145    | 17 226 | 6 489   | 8 715  | 2 101  |
| 1987                           | 16 936 | 6 841    | 29 709 | 22 348  | 14 391 | 4 192  |
| Litoral del Pacífico           | 9 269  | 3 116    | 12 475 | 13 433  | 2 958  | 1 897  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 7 667  | 3 725    | 17 234 | 8 915   | 11 433 | 2 295  |
| 1988                           | 17 599 | 6 749    | 29 209 | 22 196  | 12 979 | 3 617  |
| Litoral del Pacífico           | 9 072  | 3 215    | 13 342 | 13 433  | 2 958  | 1 897  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 8 527  | 3 534    | 15 867 | 8 763   | 10 021 | 1 720  |
| 1989                           | 18 120 | 6 749    | 19 209 | 22 457  | 12 979 | 3 617  |
| Litoral del Pacífico           | 9 072  | 3 215    | 13 342 | 13 543  | 2 958  | 1 897  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 9 048  | 3 534    | 15 867 | 8 914   | 10 021 | 1 720  |
| 1990                           | 18 890 | 6 869    | 29 209 | 22 567  | 12 979 | 3 617  |
| Litoral del Pacífico           | 9 702  | 3 215    | 13 342 | 13 653  | 2 958  | 1 897  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 9 188  | 3 654    | 15 867 | 8 914   | 10 021 | 1 720  |
| 1991                           | 19 134 | 6 855    | 27 747 | 22 015  | 13 475 | 3 666  |
| Litoral del Pacífico           | 9 796  | 3 215    | 12 623 | 13 613  | 3 650  | 1 891  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 9 338  | 3 640    | 15 124 | 8 402   | 9 825  | 1 775  |
| 1992 a/                        | 24 332 | 7 979    | 32 029 | 24 821  | 16 544 | 4 415  |
| Litoral del Pacífico           | 11 981 | 3 763    | 12 883 | 16 018  | 3 651  | 1 882  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 12 351 | 4 216    | 19 146 | 8 803   | 12 893 | 2 533  |
| 1993                           | 18 644 | 16 353   | 27 454 | 35 798  | 12 831 | 3 922  |
| Litoral del Pacífico           | 8 283  | 12 277   | 11 726 | 24 126  | 1 618  | 1 861  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 10 361 | 4 076    | 15 728 | 11 672  | 11 213 | 2 061  |
| 1994 P/                        | 18 885 | 16 319   | 26 079 | 34 922  | 13 321 | 3 975  |
| Litoral del Pacífico           | 8 390  | 12 251   | 11 139 | 23 536  | 1 680  | 1 886  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 10 495 | 4 068    | 14 940 | 11 386  | 11 641 | 2 089  |

a/ Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior, se deben a la adopción de la clasificaciones del Catastro Portuario, para obras portuarias.

FUENTE: INEGI, con base en cifras de Puertos Mexicanos; Vocalía de Planeación; Gerencia de Desarrollo Portuario.

# CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS EXTERIORES SEGUN LITORAL 1980-1994

|                                | c         | BRAS EXTERIOR     | \$        | AREAS DE  | E TIERRA Y SUPE | RFICIE  |
|--------------------------------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------------|---------|
| LITORAL                        |           | (Metros lineales) |           |           | (M2)            |         |
|                                | ROMPEOLAS | ESCOLLERAS        | ESPIGONES | PATIOS    | COBERTIZOS      | BODEGAS |
| 1980                           | 11 517    | 27 415            | 10 797    | 1 205 663 | 54 737          | 239 944 |
| Litoral del Pacífico           | 8 294     | 10 584            | 6 124     | 504 054   | 41 057          | 94 052  |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 3 223     | 16 831            | 4 673     | 701 609   | 13 680          | 145 892 |
| 1985                           | 24 000    | 27 268            | 15 723    | 2 524 141 | 60 181          | 274 780 |
| Litoral del Pacífico           | 17 503    | 6 138             | 9 049     | 1 498 366 | 42 865          | 119 895 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 6 497     | 21 130            | 6 674     | 1 025 775 | 17 316          | 154 885 |
| 1986                           | 24 056    | 27 653            | 15 744    | 2 524 141 | 60 373          | 281 180 |
| Litoral del Pacífico           | 17 559    | 6 497             | 9 070     | 1 498 366 | 42 865          | 119 895 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 6 497     | 21 156            | 6 674     | 1 025 775 | 17 508          | 161 285 |
| 1987                           | 24 938    | 27 686            | 18 190    | 1 993 925 | 63 019          | 152 122 |
| Litoral del Pacífico           | 15 119    | 6 303             | 8 827     | 986 861   | 43 906          | 134 157 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 9 819     | 21 383            | 9 363     | 1 007 064 | 19 113          | 17 965  |
| 1988                           | 23 323    | 28 960            | 18 323    | 1 993 925 | 61 941          | 311 200 |
| Litoral del Pacífico           | 15 119    | 6 303             | 8 827     | 986 861   | 42 828          | 135 235 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 8 204     | 22 657            | 9 496     | 1 007 064 | 19 113          | 175 965 |
| 1989                           | 27 823    | 29 070            | 18 323    | 1 993 925 | 61 941          | 311 200 |
| Litoral del Pacífico           | 15 119    | 6 303             | 8 827     | 986 861   | 42 828          | 135 235 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 12 704    | 22 767            | 9 496     | 1 007 064 | 19 113          | 175 965 |
| 1990                           | 27 823    | 29 077            | 18 323    | 1 993 925 | 61 941          | 311 200 |
| Litoral del Pacífico           | 15 119    | 6 303             | 8 827     | 986 861   | 42 828          | 135 235 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 12 704    | 22 774            | 9 496     | 1 007 064 | 19 113          | 175 965 |
| 1991                           | 27 823    | 29 255            | 18 282    | 2 152 925 | 61 941          | 319 280 |
| Litoral del Pacífico           | 15 119    | 6 501             | 8 787     | 1 145 861 | 42 828          | 143 315 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 12 704    | 22 754            | 9 495     | 1 007 064 | 19 113          | 175 965 |
| 1992 a/                        | 27 823    | 29 457            | 18 443    | 2 443 125 | 65 981          | 315 240 |
| Litoral del Pacífico           | 15 119    | 6 303             | 8 947     | 1 339 061 | 46 868          | 139 275 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 12 704    | 23 154            | 9 496     | 1 104 064 | 19 113          | 175 965 |
| 1993                           | 27 201    | 38 222            | 18 407    | 2 455 097 | 64 325          | 310 594 |
| Litoral del Pacífico           | 16 834    | 6 759             | 9 487     | 1 107 485 | 45 210          | 142 366 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 10 367    | 31 463            | 8 920     | 1 347 612 | 19 115          | 168 228 |
| 1994 P/                        | 28 492    | 39 154            | 18 697    | 2 617 680 | 66 205          | 310 594 |
| Litoral del Pacífico           | 17 633    | 6 924             | 9 637     | 1 180 826 | 46 531          | 142 366 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 10 859    | 32 230            | 9 060     | 1 436 854 | 19 674          | 168 228 |

a/ Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior, se deben a la adopción de las clasificaciones del Catastro Portuario, para obras portuarias.

FUENTE: INEGI, con base en cifras de Puertos Mexicanos; Vocatía de Planeación; Gerencia de Desarrollo Portuario.

# MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS PUERTOS NACIONALES POR TIPO SEGUN LITORAL

1980-1995

| LITORAL                        |           | EMBARCADOS  |           |           | DESEMBARCADO | os        |
|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------|-----------|
|                                | TOTAL IN  | TERNACIONAL | CABOTAJE  | TOTAL IN  | TERNACIONAL  | CABOTAJE  |
| 1980                           | 959 649   | 3 166       | 956 483   | 971 145   | 14 662       | 956 483   |
| Litoral del Pacífico           | 759 927   | 3 073       | 756 854   | 771 477   | 14 623       | 756 854   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 199 722   | 93          | 199 629   | 199 668   | 39           | 199 629   |
| 1985                           | 1 066 030 | 11 264      | 1 054 766 | 1 088 496 | 33 730       | 1 054 766 |
| Litoral del Pacífico           | 569 259   | 11 077      | 558 182   | 591 724   | 33 542       | 558 182   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 496 771   | 187         | 496 584   | 496 772   | 188          | 496 584   |
| 1986                           | 1 378 703 | 24 098      | 1 354 605 | 1 401 002 | 46 397       | 1 354 605 |
| Litoral del Pacífico           | 651 071   | 24 055      | 627 016   | 672 779   | 45 763       | 627 016   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 727 632   | 43          | 727 589   | 728 223   | 634          | 727 589   |
| 1987                           | 1 628 307 | 28 776      | 1 599 531 | 1 634 054 | 34 523       | 1 599 531 |
| Litoral del Pacífico           | 773 275   | 28 597      | 744 678   | 779 066   | 34 388       | 744 678   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 855 032   | 179         | 854 853   | 854 988   | 135          | 854 853   |
| 1988                           | 1 467 605 | 22 170      | 1 445 435 | 1 485 721 | 40 286       | 1 445 435 |
| Litoral del Pacífico           | 762 462   | 21 700      | 740 762   | 780 079   | 39 317       | 740 762   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 705 143   | 470         | 704 673   | 705 642   | 969          | 704 673   |
| 1989                           | 1 222 655 | 23 356      | 1 199 299 | 1 225 619 | 26 320       | 1 199 299 |
| Litoral del Pacífico           | 594 840   | 23 203      | 571 637   | 597 393   | 25 765       | 571 628   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 627 815   | 153         | 627 662   | 628 226   | 555          | 627 671   |
| 1990                           | 2 341 402 | 598 902     | 1 742 500 | 2 346 188 | 603 688      | 1 742 500 |
| Litoral del Pacífico           | 829 568   | 168 403     | 661 165   | 830 539   | 169 374      | 661 165   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 1 511 834 | 430 499     | 1 081 335 | 1 515 649 | 434 314      | 1 081 335 |
| 1991                           | 3 144 271 | 1 067 606   | 2 076 665 | 3 145 402 | 1 068 737    | 2 076 665 |
| Litoral del Pacífico           | 1 383 516 | 579 230     | 804 286   | 1 383 852 | 579 566      | 804 286   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 1 760 755 | 488 376     | 1 272 379 | 1 761 550 | 489 171      | 1 272 379 |
| 1992                           | 2 943 676 | 889 781     | 2 053 895 | 2 941 431 | 887 536      | 2 053 895 |
| Litoral del Pacífico           | 1 064 656 | 271 087     | 793 569   | 1 061 202 | 267 633      | 793 569   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 1 879 020 | 618 694     | 1 260 326 | 1 880 229 | 619 903      | 1 260 326 |
| 1993 P/                        | 4 381 382 | 1 387 209   | 2 994 173 | 4 384 800 | 1 390 627    | 2 994 173 |
| Litoral del Pacífico           | 1 471 932 | 622 849     | 849 083   | 1 473 264 | 624 633      | 848 631   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 2 909 450 | 764 360     | 2 145 090 | 2 911 536 | 765 994      | 2 145 542 |
| 1994 P/                        | 4 370 908 | 1 500 590   | 2 870 318 | 4 362 270 | 1 491 952    | 2 870 318 |
| Litoral del Pacífico           | 1 572 845 | 457 181     | 1 115 664 | 1 565 557 | 449 893      | 1 115 664 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 2 798 063 | 1 043 409   | 1 754 654 | 2 796 713 | 1 042 059    | 1 754 654 |
| 1995 P/                        | 3 552 170 | 1 346 071   | 2 206 099 | 3 607 961 | 1 401 862    | 2 206 099 |
| Litoral del Pacífico           | 1 229 980 | 604 378     | 625 602   | 1 254 948 | 629 679      | 625 269   |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 2 322 190 | 741 693     | 1 580 497 | 2 353 013 | 772 183      | 1 580 830 |

FUENTE: INEGI, con base en datos de la SCT, Dirección General de Puertos y Marina Mercante; Capitanías de Puerto.

# MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS NACIONALES POR TIPO SEGUN LITORAL

1980-1995

(Toneladas)

| LITORAL                        |                    | INTERNACIONAL a/ |             | CABOT        | AJE        |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-------------|--------------|------------|
|                                | TOTAL              | DESEMBARCADA     | EMBARCADA   | DESEMBARCADA | EMBARCADA  |
| 1980                           | 64 987 340         | 14 556 913       | 50 430 427  | 34 040 774   | 34 040 774 |
| Litoral del Pacífico           | 11 868 460         | 5 227 534        | 6 640 926   | 16 523 035   | 15 777 101 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 53 118 880         | 9 329 379        | 43 789 501  | 17 517 739   | 18 263 673 |
| 1985                           | 95 712 497         | 10 570 550       | 85 141 947  | 31 127 267   | 31 127 267 |
| Litoral del Pacífico           | 17 970 139         | 3 653 152        | 14 316 987  | 17 339 029   | 15 669 792 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 77 742 358         | 6 917 398        | 70 824 960  | 13 788 238   | 15 457 475 |
| 1986                           | 91 805 310         | 9 009 294        | 82 796 016  | 27 195 781   | 27 195 781 |
| Litoral del Pacífico           | 19 289 085         | 3 812 794        | 15 476 291  | 15 665 750   | 14 231 980 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 72 516 225         | 5 196 500        | 67 319 725  | 11 530 031   | 12 963 801 |
| 1987                           | 99 830 018         | 10 880 694       | 88 949 324  | 27 940 918   | 27 940 918 |
| Litoral del Pacífico           | 21 255 676         | 4 756 568        | 16 499 108  | 17 434 957   | 15 707 352 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 78 574 342         | 6 124 126        | 72 450 216  | 10 505 961   | 12 233 566 |
| 1988                           | 104 693 952        | 14 262 241       | 90 431 711  | 28 781 523   | 28 781 523 |
| Litoral del Pacífico           | 24 652 488         | 7 158 895        | 17 493 593  | 17 658 583   | 16 966 608 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 80 041 464         | 7 103 346        | 72 938 118  | 11 122 940   | 11 814 915 |
| 1989                           | 101 894 090        | 17 318 525       | 84 575 565  | 31 164 501   | 31 164 501 |
| Litoral del Pacífico           | 24 671 953         | 8 258 459        | 16 413 494  | 18 136 461   | 17 870 323 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 77 222 137         | 9 060 066        | 68 162 071  | 13 028 040   | 13 294 178 |
| 1990                           | 108 385 667        | 19 274 202       | 89 111 465  | 33 624 051   | 33 624 051 |
| Litoral del Pacífico           | 28 149 762         | 7 779 091        | 20 370 671  | 20 279 028   | 20 131 818 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 80 235 905         | 11 495 111       | 68 740 794  | 13 345 023   | 13 492 233 |
| 1991                           | 111 889 272        | 18 209 444       | 93 679 828  | 34 330 952   | 34 330 952 |
| Litoral del Pacífico           | 26 102 564         | 6 241 645        | 19 860 919  | 22 381 218   | 22 266 919 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 85 786 708         | 11 967 799       | 73 818 909  | 11 949 734   | 12 064 033 |
| 1992                           | 118 243 182        | 20 886 644       | 97 356 538  | 32 815 361   | 32 815 361 |
| Litoral del Pacífico           | 26 086 686         | 8 676 394        | 17 410 292  | 20 965 895   | 20 858 824 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 92 156 496         | 12 210 250       | 79 946 246  | 11 849 466   | 11 956 537 |
| 1993 P/                        | 116 <b>947</b> 250 | 19 796 889       | 97 150 361  | 32 514 008   | 32 514 008 |
| Litoral del Pacífico           | 26 319 786         | 7 832 275        | 18 487 511  | 21 539 707   | 20 968 402 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 90 627 464         | 11 964 614       | 78 662 850  | 10 974 301   | 11 545 606 |
| 1994 P/                        | 118 670 444        | 23 805 749       | 94 864 695  | 37 393 026   | 37 393 026 |
| Litoral del Pacífico           | 26 887 771         | 9 083 647        | 17 804 124  | 24 377 461   | 24 252 968 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 91 782 673         | 14 722 102       | 77 060 571  | 13 015 565   | 13 140 058 |
| 1995 P/                        | 120 640 000        | 20 203 527       | 100 436 473 | 34 187 485   | 34 187 485 |
| Litoral del Pacífico           | 27 106 006         | 7 993 154        | 19 112 852  | 22 648 553   | 22 047 633 |
| Litoral del Golfo y Mar Caribe | 93 533 994         | 12 210 373       | 81 323 621  | 11 538 932   | 12 139 852 |

a/ Se cambiaron los términos "importación" y "exportación" del transporte marítimo internacional por los de desembarcada y embarcada respectivamente, por carecer de información en los documentos de captación que permitan constatar que la carga transportada por las embarcaciones corresponde realmente a los países de origen y destino.

FUENTE: INEGI, con base en datos de la SCT, Dirección General de Puertos y Marina Mercante; Capitanías de Puerto.

# UNIDADES Y CAPACIDAD DE LA FLOTA MARITIMA DE PETROLEOS MEXICANOS POR TIPO DE EMBARCACION

**CUADRO 14.27** 

**CUADRO 14.28** 

1980-1992

|         | Т             | OTAL              | BUQUE         | S TANQUE          | REMO          | CADORES           | LA            | NCHAS             | CHAL          | .ANES             |
|---------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| PERIODO | UNIDA-<br>DES | TONELAJE<br>BRUTO |
| 1980    | 213           | 632 039           | 35            | 587 598           | 28            | 7 167             | 37            | 974               | 113           | 36 300            |
| 1985    | 287           | 699 723           | 36            | 618 300           | 28            | 7 663             | 67            | 3 976             | 156           | 69 784            |
| 1986    | 259           | 681 705           | 36            | 618 300           | 27            | 7 542             | 66            | 3 929             | 130           | 51 934            |
| 1987    | 241           | 702 533           | 37            | 644 923           | 24            | 7 531             | 66            | 5 951             | 114           | 44 128            |
| 1988    | 214           | 669 921           | 33            | 618 780           | 20            | 7 265             | 68            | 5 049             | 93            | 38 827            |
| 1989    | 209           | 710 858           | 35            | 659 115           | 19            | 6 211             | 56            | 3 402             | 99            | 42 130            |
| 1990    | 212           | 736 162           | 35            | 688 899           | 22            | 8 125             | 56            | 4 385             | 99            | 34 753            |
| 1991    | 240           | 737 069           | 35            | 688 899           | 44            | 9 032             | 37            | 4 385             | 124           | 34 753            |
| 1992    | 240           | ND                | 35            | ND                | 44            | ND                | 37            | ND                | 124           | ND                |

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

## CAPACIDAD DE TRANSPORTE MARITIMO Y TERRESTRE DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-1992

1980-1992

(Metros cúbicos)

| PERIODO | TOTAL     | BUQUETANQUES<br>(CAPACIDAD AL 98%) | AUTOTANQUES | CARROTANQUES |
|---------|-----------|------------------------------------|-------------|--------------|
| 1980    | 1 435 562 | 1 081 711                          | 160 030     | 193 821      |
| 1985    | 1 417 734 | 1 090 489                          | 212 985     | 114 260      |
| 1986    | 1 466 789 | 1 090 489                          | 256 300     | 120 000      |
| 1987    | 1 415 668 | 1 040 168                          | 254 300     | 121 200      |
| 1988    | 1 451 604 | 1 089 704                          | 253 600     | 108 300      |
| 1989    | 1 554 032 | 1 187 432                          | 260 500 a/  | 106 100 a/   |
| 1990    | 1 518 832 | 1 187 432                          | 214 500 a/  | 116 900 a/   |
| 1991    | 1 454 132 | 1 187 432                          | 185 700     | 81 000       |
| 1992    | 1 482 277 | 1 187 777                          | 227 600     | 66 900       |

a/ Incluye unidades arrendadas.

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

# EMBARCACIONES, TONELAJE DE REGISTRO Y CAPACIDAD DE LA FLOTA DE PETROLEOS MEXICANOS

1980-1991

| PERIODO | NUMERO DE     | TONELAJE DE | REGISTRO | CAPACIDAD  |
|---------|---------------|-------------|----------|------------|
|         | EMBARCACIONES | BRUTO       | NETO     | (Barriles) |
| 1980    | 217           | 639 869     | 407 710  | 7 322 769  |
| 1985    | 290           | 705 167     | 466 662  | 7 179 447  |
| 1986    | 262           | 687 149     | 449 601  | 7 232 966  |
| 1987    | 270           | 791 078     | 526 895  | 6 810 151  |
| 1988    | 232           | 766 768     | 548 511  | 7 088 865  |
| 1989    | 205           | 801 112     | 534 020  | 7 752 560  |
| 1990    | 209           | 824 960     | 545 757  | 7 801 546  |
| 1991    | 211           | 817 570     | 466 039  | 8 546 850  |

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

### LONGITUD DE LA RED DE LOS DUCTOS NACIONALES a/ 1980-1995 (Kilómetros)

**CUADRO 14.30** 

| PERIODO | TOTAL    | OLEO-<br>DUCTOS | GASO-<br>DUCTOS | POLI-<br>DUCTOS | PETROQUI-<br>MICOS | COMBUSTO-<br>LEODUCTOS | VARIOS | DUCTOS DE<br>RECOLECCION<br>Y SERVICIO |
|---------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|------------------------|--------|--|
| 1980    | 21 055.6 | 5 134.2         | 9 046.4         | 5 199.0         | 1 676.0            | 0.0                    | 0.0    | 0.0                                    |
| 1985    | 50 422.8 | 4 381.0         | 14 268.0        | B 176.0         | 1 404.7            | 170.7                  | 74.0   | 21 948.4                               |
| 1986    | 51 842.4 | 4 381.0         | 13 542.1        | 8 901.9         | 1 404.7            | 170.7                  | 74.0   | 23 368.0                               |
| 1987    | 51 990.4 | 4 440.0         | 13 495.1        | 8 996.5         | 1 440.4            | 176.4                  | 74.0   | 23 368.0                               |
| 1988    | 52 395.3 | 4 817.0         | 13 165.7        | 9 652.1         | 1 414.2            | 222.0                  | 224.3  | 22 900.0                               |
| 1989    | 59 851.4 | 5 142.0         | 13 165.7        | 9 652.1         | 1 414.2            | 222.0                  | 224.3  | 30 031.1                               |
| 1990    | 59 828.7 | 5 049.0         | 12 953.7        | 9 523.3         | 1 349.1            | 165.3                  | 224.3  | 30 564.0                               |
| 1991    | 58 139.2 | 5 142.0         | 13 086.7        | 9 962.1         | 1 357.1            | 196.3                  | 0.0    | 28 395.0                               |
| 1992    | 60 453.1 | 5 648.6         | 12 582.4        | 11 755.1        | 1 569.5            | 246.5                  | 0.0    | 28 651.0                               |
| 1993    | 58 856.5 | 5 663.6         | 12 198.1        | 10 787.7        | 1 382.6            | 173.5                  | 0.0    | 28 651.0                               |
| 1994    | 59 013.0 | ND              | ND              | ND              | ND                 | ND                     | ND     | ND                                     |
| 1995    | 59 006.5 | 5 717.6         | 12 198.1        | 10 883.7        | 1 382.6            | 173.5                  | ND     | 28 651.0                               |

NOTA: El dato para 1993 y 1994 disminuye debido a que en este periodo se dieron de baja varios ductos que no reunían las condiciones necesarias para una operación eficiente.

FUENTE: PEMEX. Subdirección de Planeación y Coordinación.

a/ A partir de 1985 los datos que se consignan son captados del Censo Institucional de Ductos.

# AEROPUERTOS, AERODROMOS Y AERONAVES POR TIPO 1980-1995

CUADRO 14.31 1ª Parte

| AERODROMOS    | TOS N    | AEROPUER      | TOTAL | PERIODO |
|---------------|----------|---------------|-------|---------|
|               | NACIONAL | INTERNACIONAL |       |         |
| 1 249         | 20       | 30            | 1 299 | 1980    |
| 1 272         | 40       | 32            | 1 344 | 1985    |
| 1 272         | 41       | 32            | 1 345 | 1986    |
| 1 680         | 42       | 35            | 1 757 | 1987    |
| 1 776         | 42       | 36            | 1 854 | 1988    |
| 1 824         | 44       | 38            | 1 906 | 1989    |
| 2 086         | 40       | 42            | 2 168 | 1990    |
| 2 344         | 38       | 44            | 2 426 | 1991    |
| 2 418         | 39       | 44            | 2 501 | 1992    |
| 2 431         | 35       | 48            | 2 514 | 1993    |
| 1 <b>66</b> 6 | 33       | 50            | 1 749 | 1994    |
| 1 726         | 33       | .50           | 1 809 | 1995 P/ |

## CUADRO 14.31 2º Parte y última

|         |       | AĔF         | RONAVES      |           |
|---------|-------|-------------|--------------|-----------|
| PERIODO | TOTAL | COMERCIALES | PARTICULARES | OFICIALES |
|         |       | (XA)        | (XB)         | (XC)      |
| 1980    | 4 859 | 799         | 3 431        | 629       |
| 1985    | 5 059 | 655         | 3 787        | 617       |
| 1986    | 5 019 | 605         | 3 802        | 612       |
| 1987    | 5 116 | 535         | 4 031        | 550       |
| 1988    | 5 164 | 541         | 4 088        | 535       |
| 1989    | 5 401 | 595         | 4 282        | 524       |
| 1990    | 5 874 | 847         | 4 442        | 585       |
| 1991    | 6 123 | 1 020       | 4 492        | 611       |
| 1992    | 6 310 | 1 123       | 4 566        | 621       |
| 1993    | 6 363 | 1 203       | 4 551        | 609       |
| 1994    | 6 407 | 1 309       | 4 529        | 569       |
| 1995 P/ | 6 426 | 1 283       | 4 520        | 623       |

a/ Incluye a los aeropuertos contratados por ASA.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

## MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL NACIONAL POR TIPO DE SERVICIO

1980-1995

|         | COMERCIAL            |                         |                     |                        |  |  |  |  |  |
|---------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| PERIODO | LLEGADA DE<br>VUELOS | LLEGADA DE<br>PASAJEROS | SALIDA DE<br>VUELOS | SALIDA DE<br>PASAJEROS |  |  |  |  |  |
| 1980    | 254 275              | 10 724 134              | 254 032             | 10 161 614             |  |  |  |  |  |
| 1985    | 219 402              | 13 054 664              | 221 161             | 12 503 528             |  |  |  |  |  |
| 1986    | 213 436              | 11 595 969              | 216 424             | 11 148 290             |  |  |  |  |  |
| 1987    | 202 916              | 10 517 204              | 205 543             | 9 969 096              |  |  |  |  |  |
| 1988    | 176 442              | 9 162 769               | 177 964             | 8 621 474              |  |  |  |  |  |
| 1989    | 195 807              | 10 924 125              | 196 430             | 10 383 154             |  |  |  |  |  |
| 1990    | 223 163              | 11 766 933              | 228 780             | 11 291 061             |  |  |  |  |  |
| 1991    | 275 062              | 13 034 425              | 280 663             | 12 362 114             |  |  |  |  |  |
| 1992    | 350 550              | 15 697 068              | 342 417             | 15 195 374             |  |  |  |  |  |
| 1993    | 429 809              | 16 971 174              | 428 726             | 16 499 054             |  |  |  |  |  |
| 1994    | 454 203              | 19 181 529              | 458 792             | 18 806 721             |  |  |  |  |  |
| 1995    | 427 174              | 15 457 139              | 427 272             | 14 840 856             |  |  |  |  |  |

CUADRO 14.32 2ª Parte y última

|         | PARTICULAR | ⊌         | OFICIAL a/ |           |
|---------|------------|-----------|------------|-----------|
| PERIODO | LLEGADA DE | SALIDA DE | LLEGADA DE | SALIDA DE |
|         | VUELOS     | VUELOS    | VUELOS     | VUELOS    |
| 1980    | 219 025    | 221 594   | 74 851     | 74 535    |
| 1985    | 148 548    | 147 503   | 72 623     | 72 719    |
| 1986    | 150 386    | 149 999   | 68 119     | 68 479    |
| 1987    | 155 469    | 154 274   | 73 534     | 73 627    |
| 1988    | 163 184    | 161 747   | 69 382     | 69 494    |
| 1989    | 155 995    | 154 124   | 67 469     | 67 949    |
| 1990    | 148 304    | 146 157   | 69 742     | 70 095    |
| 1991    | 160 438    | 158 465   | 79 583     | 71 704    |
| 1992    | 117 451    | 116 148   | 73 152     | 73 080    |
| 1993    | 124 164    | 125 941   | 48 457     | 49 628    |
| 1994    | 109 193    | 101 746   | 52 416     | 53 116    |
| 1995    | 64 388     | 63 283    | 48 427     | 47 074    |

NOTA: En el transcurso del año se consignan datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional.

a/ No se dispone de información de llegadas y salidas de pasajeros para estos servicios. FUENTE: ASA. Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

## MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL INTERNACIONAL POR TIPO DE SERVICIO 1980-1995

|         |            | COMERCIAL  |           |           |            |           |  |  |
|---------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|--|--|
| PERIODO | LLEGADA DE | LLEGADA DE | SALIDA DE | SALIDA DE | LLEGADA DE | SALIDA DE |  |  |
|         | VUELOS     | PASAJEROS  | VUELOS    | PASAJEROS | VUELOS     | VUELOS    |  |  |
| 1980    | 50 302     | 3 374 782  | 50 282    | 3 454 058 | 40 798     | 40 169    |  |  |
| 1985    | 40 953     | 3 257 589  | 41 093    | 3 361 430 | 21 622     | 23 505    |  |  |
| 1986    | 42 292     | 3 436 286  | 42 431    | 3 513 326 | 21 320     | 22 304    |  |  |
| 1987    | 48 332     | 4 182 280  | 48 583    | 4 453 691 | 23 400     | 25 119    |  |  |
| 1988    | 47 502     | 4 248 168  | 47 423    | 4 426 139 | 26 113     | 28 081    |  |  |
| 1989    | 57 169     | 4 581 921  | 57 303    | 4 721 461 | 24 717     | 26 898    |  |  |
| 1990    | 71 087     | 5 509 511  | 70 453    | 5 426 649 | 28 195     | 30 936    |  |  |
| 1991    | 75 400     | 5 666 100  | 73 970    | 5 592 559 | 30 336     | 33 698    |  |  |
| 1992    | 79 566     | 5 749 434  | 75 922    | 5 304 078 | 23 150     | 24 574    |  |  |
| 1993    | 88 913     | 6 194 357  | 88 267    | 6 064 203 | 22 144     | 21 438    |  |  |
| 1994    | 110 224    | 7 466 352  | 112 031   | 7 168 493 | 24 016     | 23 927    |  |  |
| 1995    | 103 409    | 7 301 456  | 103 305   | 6 955 716 | 30 742     | 30 348    |  |  |

NOTA: En el transcurso del año se consignan datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional.

a/ No se dispone de información de llegadas y salidas de pasajeros para este servicio.

FUENTE: ASA. Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

# PASAJEROS TRANSPORTADOS A DIFERENTES REGIONES DEL MUNDO SEGUN LINEAS AEREAS SELECCIONADAS

1989-95

(Miles de pasajeros)

| LINEA AEREA                  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   |
|------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Total                        | 8 135 | 8 916 | 9 502 | 10 078 | 10 133 | 10 707 | 10 318 |
| Estados Unidos de América    | 7 163 | 7 948 | 8 491 | 8 862  | 8 710  | 9 197  | 8 810  |
| Cía. Mexicana de Aviación a/ | 2 650 | 2 884 | 2 401 | 2 473  | 2 043  | 1 958  | 2 030  |
| Continental                  | 1 383 | 1 184 | 1 269 | 1 207  | 1 131  | 1 240  | 1 213  |
| American Airlines            | 1 021 | 788   | 1 189 | 1 504  | 1 626  | 1 863  | 1 953  |
| Delta                        | 861   | 963   | 916   | 901    | 875    | 815    | 612    |
| Pan Am                       | 417   | 447   | 352   | NA     | NA     | NA     | NA     |
| Alaska                       | 174   | 353   | 574   | 646    | 577    | 680    | 591    |
| United Airlines              | 110   | 213   | 217   | 397    | 576    | 593    | 424    |
| TAESA                        | NA    | NA    | 24    | 77     | 185    | 200    | 110    |
| Otros                        | 547   | 1 116 | 1 549 | 1 657  | 1 697  | 1 848  | 1 877  |
| Canadá                       | 65    | 64    | 61    | 63     | 79     | 84     | 93     |
| Canadian Airlines            | 11    | 10    | 31    | 41     | 56     | 61     | 73     |
| Iberia                       | 29    | 31    | 7     | NA     | NA     | NA     | NA     |
| Japan Airlines               | 25    | 23    | 23    | 22     | 23     | 23     | 20     |
| Centroamérica y el Caribe    | 353   | 337   | 308   | 394    | 417    | 415    | 478    |
| Cía. Mexicana de Aviación a/ | 160   | 160   | 129   | 162    | 140    | 128    | 130    |
| Taca                         | 38    | .69   | 69    | 68     | 66     | 62     | 67     |
| Cubana de Aviación           | 35    | 38    | 43    | 50     | 47     | 44     | 75     |
| Lacsa                        | 22    | 14    | 22    | 28     | 51     | 44     | 74     |
| Otros                        | 98    | 56    | 45    | 86     | 113    | 137    | 132    |
| Sudaméric                    | 165   | 167   | 195   | 213    | 267    | 279    | 256    |
| Varig                        | 40    | 37    | 41    | 41     | 61     | 58     | 50     |
| Aerolíneas Argentinas        | 34    | 35    | 39    | 39     | 34     | 37     | 20     |
| Aeroperú                     | 27    | 25    | 20    | 12     | 28     | 39     | 39     |
| Avianca                      | 27    | 23    | 30    | 28     | 23     | 26     | 22     |
| Avensa                       | 23    | 33    | 41    | 42     | 41     | 31     | 28     |
| Otros                        | 14    | 14    | 24    | 51     | 80     | 88     | 97     |
| Europa                       | 373   | 382   | 428   | 527    | 636    | 708    | 658    |
| Iberia                       | 102   | 86    | 115   | 151    | 167    | 158    | 168    |
| KLM                          | 89    | 80    | 82    | 84     | 82     | 84     | 77     |
| Air France                   | 71    | 69    | 73    | 74     | 74     | 90     | 81     |
| Lufthansa                    | 66    | 88    | 92    | 104    | 109    | 119    | 119    |
| Aerovías de México a/        | 26    | 41    | 52    | 106    | 111    | 130    | 92     |
| Otras                        | 19    | 18    | 14    | 8      | 93     | 127    | 121    |
| Asia                         | 16    | 18    | 19    | 19     | 24     | 24     | 23     |
| Japan Airlines               | 16    | 18    | 19    | 18     | 17     | 17     | 17     |
| Malaysian Airlines           | NA    | NA    | NA    | 1      | 7      | 7      | 6      |

NOTA: La suma de los parciales, puede no coincidir con el total, debido al redondeo de las cifras. a/ No incluye tráfico en Quinta Libertad.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil. La Aviación Mexicana en Cifras, 1989-1995.

### MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL POR ORIGEN 1980-1992

CUADRO 14.35 1ª Parte

(Toneladas)

|         | NACIONAL |          |        |        |          |         |  |  |
|---------|----------|----------|--------|--------|----------|---------|--|--|
| PERIODO |          | LLEGADA  |        |        | SALIDA   |         |  |  |
|         | CORREO   | EQUIPAJE | CARGA  | CORREO | EQUIPAJE | CARGA   |  |  |
| 1980    | 2 060    | 102 247  | 75 554 | 2 330  | 101 578  | 80 148  |  |  |
| 1985    | 2 364    | 118 412  | 86 125 | 2 526  | 113 531  | 84 647  |  |  |
| 1986    | 2 702    | 110 593  | 82 457 | 2 846  | 107 005  | 83 226  |  |  |
| 1987    | 2 873    | 103 898  | 81 363 | 2 851  | 98 964   | 80 503  |  |  |
| 1988    | 2 813    | 94 977   | 63 749 | 2 826  | 90 446   | 63 847  |  |  |
| 1989    | 2 867    | 116 825  | 61 701 | 3 071  | 113 427  | 63 395  |  |  |
| 1990    | 4 736    | 44 076   | 63 877 | 5 093  | 42 968   | 70 635  |  |  |
| 1991    | 4 384    | 50 038   | 74 969 | 4 943  | 48 241   | 80 902  |  |  |
| 1992    | 5 239    | 59 053   | 83 780 | 4 770  | 52 897   | 162 333 |  |  |

CUADRO 14.35 2ª Parte y última

|         | INTERNACIONAL |          |        |        |          |         |  |  |
|---------|---------------|----------|--------|--------|----------|---------|--|--|
| PERIODO |               | LLEGADA  |        |        | SALIDA   |         |  |  |
|         | CORREO        | EQUIPAJE | CARGA  | CORREO | EQUIPAJE | CARGA   |  |  |
| 1980    | 2 105         | 57 504   | 44 539 | 947    | 48 232   | 23 149  |  |  |
| 1985    | 1 981         | 57 684   | 34 624 | 747    | 46 521   | 20 093  |  |  |
| 1986    | 2 027         | 60 670   | 29 109 | 839    | 50 016   | 23 548  |  |  |
| 1987    | 1 886         | 73 233   | 32 504 | 771    | 60 813   | 30 148  |  |  |
| 1988    | 1 980         | 76 800   | 41 782 | 766    | 60 292   | 32 483  |  |  |
| 1989    | 2 424         | 82 156   | 53 426 | 847    | 68 438   | 34 713  |  |  |
| 1990    | 2 043         | 46 741   | 56 466 | 762    | 47 711   | 38 117  |  |  |
| 1991    | 1 947         | 46 791   | 55 128 | 895    | 47 213   | 40 533  |  |  |
| 1992    | 1 660         | 44 338   | 63 700 | 730    | 34 638   | 130 825 |  |  |

NOTA: Debido a que la fuente informativa modificó su procedimiento de captación y registro, sólo es posible presentar la información en toneladas, y hasta el período 1992.

FUENTE: ASA. Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

# INGRESOS POR LOS SERVICIOS QUE PRESTA AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES 1980-1995

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL     | SERVICIOS<br>AEROPOR-<br>TUARIOS | SERVICIOS<br>AUXILIARES | VENTA DE<br>COMBUSTIBLES<br>Y LUBRICANTES |
|---------|-----------|----------------------------------|-------------------------|---|
| 1980    | 6 122     | 851                              | 440                     | 4 661                                     |
| 1985    | 98 096    | 5 699                            | 4 719                   | 82 433                                    |
| 1986    | 174 583   | 10 204                           | 8 547                   | 135 013                                   |
| 1987    | 487 046   | 19 697                           | 17 444                  | 317 254                                   |
| 1988    | 718 389   | 60 071                           | 38 075                  | 453 712                                   |
| 1989    | 1 085 785 | 182 953                          | 47 293                  | 586 087                                   |
| 1990    | 1 801 071 | 314 095                          | 93 251                  | 992 488                                   |
| 1991    | 2 036 112 | 391 213                          | 129 449                 | 1 099 151                                 |
| 1992    | 2 620 648 | 486 862                          | 174 485                 | 1 409 746                                 |
| 1993    | 2 706 186 | 399 364                          | 242 660                 | 1 398 977                                 |
| 1994    | 3 036 389 | 402 592                          | 277 211                 | 1 527 194                                 |
| 1995    | 5 120 404 | 400 138                          | 351 174                 | 2 615 686                                 |

CUADRO 14.36 2ª Parte y última

| PERIODO | PRODUCTOS<br>FINANCIEROS | OTROS<br>PRODUCTOS | OTROS<br>INGRESOS<br>a/ |
|---------|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| 1980    | 101                      | 17                 | 52                      |
| 1985    | 4 991                    | 108                | 146                     |
| 1986    | 15 310                   | 885                | 4 624                   |
| 1987    | 48 818                   | 38 773             | 45 060                  |
| 1988    | 56 764                   | 19 516             | 90 251                  |
| 1989    | 82 037                   | 2 393              | 185 022                 |
| 1990    | 94 697                   | 4 134              | 302 406                 |
| 1991    | 53 125                   | 16 389             | 346 785                 |
| 1992    | 35 508                   | 11 719             | 502 328                 |
| 1993    | 41 277                   | 110 865            | 513 043                 |
| 1994    | 69 050                   | 55 832             | 704 510                 |
| 1995    | 600 133                  | 55 082             | 1 098 191               |

a/ A partir de 1987 incluye la tarifa por uso de aeropuerto (TUA).

FUENTE: ASA. Subdirección de Planeación y Finanzas.

# EGRESOS DE OPERACION DE AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

1980-1995

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL     | SERVICIOS<br>PERSONALES | OTRAS<br>EROGA-<br>CIONES | CONSERVA-<br>CION Y<br>MANTENI-<br>MIENTO | DEPRECIACION<br>Y<br>AMORTIZACION | MATE-<br>RIALES<br>Y SUMI-<br>NISTROS | COSTOS DE<br>COMBUSTIBLE<br>Y LUBRICAN-<br>TES a/ |
|---------|-----------|-------------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1980    | 6 094     | 1 100                   | 237                       | 170                                       | 250                               | 60                                    | 4 182   |
| 1985    | 98 760    | 10 558                  | 3 721                     | 1 777                                     | 7 191                             | 2 172                                 | 72 962  |
| 1986    | 167 970   | 18 708                  | 8 348                     | 3 005                                     | 9 002                             | 2 686                                 | 121 101   |
| 1987    | 425 711   | 43 646                  | 11 039                    | 12 324                                    | 2 048                             | 7 031                                 | 281 090   |
| 1988    | 636 596   | 81 866                  | 26 713                    | 20 910                                    | 4 971                             | 14 141                                | 417 740   |
| 1989    | 822 490   | 99 190                  | 37 596                    | 30 290                                    | 7 314                             | 17 549                                | 523 940   |
| 1990    | 1 392 004 | 138 415                 | 67 788                    | 38 802                                    | 11 956                            | 26 421                                | 887 416   |
| 1991    | 1 644 020 | 187 172                 | 112 756                   | 58 855                                    | 18 463                            | 46 695                                | 984 791   |
| 1992    | 2 079 305 | 231 740                 | 149 020                   | 79 361                                    | 28 854                            | 47 073                                | 1 292 296   |
| 1993    | 2 251 659 | 271 200                 | 165 145                   | 112 992                                   | 37 863                            | 55 782                                | 1 310 998   |
| 1994    | 2 560 664 | 300 303                 | 242 807                   | 158 784                                   | 52 646                            | 48 037                                | 1 448 766   |
| 1995    | 4 579 645 | 426 871                 | 261 057                   | 102 819                                   | 89 568                            | 63 249                                | 2 473 079   |

CUADRO 14.37 2ª Parte y última

| RESULTADO<br>NETO DE<br>OPERACION | PARTIDAS<br>EXTRAORDI-<br>NARIAS L/ | DEPRECIACION<br>POR<br>REVALUACION LY | RESULTADO<br>POR POSICION<br>MONETARIA LY | OTROS<br>GASTOS | GASTOS<br>FINANCIEROS | IMPUESTOS<br>Y DERECHOS | PERIODO |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------|-------------------------|---------|
| 18                                | -                                   | •                                     | -   | 8               | 72                    | 15                      | 1980    |
| (664)                             | •                                   | -                                     | •   | 57              | 8                     | 314                     | 1985    |
| 6 613                             | -                                   | •                                     | -   | 1 685           | 2 687                 | 748                     | 1986    |
| 61 335                            | -                                   | 22 774                                | -   | 1 436           | 42 536                | 1 787                   | 1987    |
| 81 793                            | -                                   | .44 602                               | -   | 3 O57           | 19 656                | 2 940                   | 1988    |
| 263 295                           | •                                   | 84 550                                | 14 980                                    | 500             | 1 189                 | 5 392                   | 1989    |
| 409 067                           | •                                   | 136 161                               | 64 323                                    | 1 841           | 1 213                 | 17 668                  | 1990    |
| 392 092                           | •                                   | 160 525                               | 57 008                                    | 3 697           | 1 597                 | 12 461                  | 1991    |
| 541 343                           | •                                   | 176 633                               | 47 615                                    | 3 793           | 2 386                 | 20 534                  | 1992    |
| 454 527                           | •                                   | 175 644                               | 69 675                                    | 16 887          | 8 253                 | 27 220                  | 1993    |
| 475 725                           | •                                   | 184 604                               | 74 540                                    | 29 217          | 1 124                 | 19 836                  | 1994    |
| 540 759                           | 258 393                             | 287 298                               | 553 986                                   | 2 427           | 1 197                 | 59 701                  | 1995    |

a/ Descontadas las fluctuaciones y revaluaciones.

b/ Se incluye a partir del año en que comenzó su registro.

FUENTE: ASA. Subdirección de Planeación y Finanzas.

# SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS NACIONALES 1980-1995

CUADRO 14.38 1ª Parte

| PERIODO | VUELOS<br>(Miles) | KILOMETROS<br>RECORRIDOS<br>(Millones) | HORAS<br>VOLADAS<br>(Miles) | PASAJEROS<br>(Miles) |
|---------|-------------------|--|-----------------------------|----------------------|
| 1980    | 291               | 223                                    | 392                         | 15 127               |
| 1985    | 270               | 236                                    | 449                         | 17 942               |
| 1986    | 259               | 226                                    | 399                         | 15 092               |
| 1987    | 244               | 213                                    | 367                         | 14 440               |
| 1988    | 247               | 161                                    | 256                         | 11 982               |
| 1989    | 247               | 161                                    | 304                         | 13 700               |
| 1990    | 156               | 192                                    | 260                         | 15 618               |
| 1991    | 215               | 242                                    | 323                         | 16 985               |
| 1992    | 302               | 292                                    | 463                         | 18 631               |
| 1993    | 326               | 325                                    | 526                         | 18 947               |
| 1994    | 573               | 498                                    | 847                         | 22 353               |
| 1995    | 585               | 524                                    | 904                         | 18 674               |

CUADRO 14.38 2ª Parte y última

|         | PASAJEROS-  | CAR           | BA TRANSPORTADA | _        |
|---------|-------------|---------------|-----------------|----------|
| PERIODO | KILOMETRO   | CORRESPON-    | MERCANCIAS by   | EQUIPAJE |
|         | (Milliones) | DENCIA =/ (T) | <u> </u>        | m        |
| 1980    | 14 569      | 5 545         | 119 849         | 160 141  |
| 1985    | 18 418      | 6 022         | 127 487         | 118 412  |
| 1986    | 17 405      | 6 206         | 119 313         | 80 337   |
| 1987    | 18 041      | 3 551 c/      | 117 838         | 163 330  |
| 1988    | 15 715      | 3 337 c/      | 87 911          | 185 423  |
| 1989    | 17 112      | 3 544 c/      | 81 220          | 115 097  |
| 1990    | 19 518      | 7 574         | 94 826          | 199 061  |
| 1991    | 20 267      | 7 232         | 106 096         | 212 565  |
| 1992    | 22 138      | 8 771         | 110 452         | 239 638  |
| 1993    | 23 721      | 9 370         | 106 268         | 194 243  |
| 1994    | 26 414      | 8 771         | 102 986         | 278 409  |
| 1995    | 22 501      | 13 235        | 135 015         | 211 635  |

NOTA: Incluye servicio nacional e internacional.

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

c/ Solo se refiere a Aeroméxico y Mexicana.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

# SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO PROPORCIONADO POR EMPRESAS EXTRANJERAS

1980-1995

| PERIODO | VUELOS<br>(Milee) | KILOMETROS<br>RECORRIDOS<br>(Millones) | HORAS<br>VOLADAS<br>(Miles) | PASAJEROS<br>(Miles) |
|---------|-------------------|--|-----------------------------|----------------------|
| 1980    | 45                | 102                                    | 143                         | 3 744                |
| 1985    | 28                | 77                                     | 101                         | 2 871                |
| 1986    | 30                | 79                                     | 106                         | 2 931                |
| 1987    | 37                | 93                                     | 124                         | 3 513                |
| 1988    | 49                | 136                                    | 144                         | 4 307                |
| 1989    | 61                | 119                                    | 165                         | 4 843                |
| 1990    | 61                | 147                                    | 184                         | 4 831                |
| 1991    | 69                | 159                                    | 201                         | 5 480                |
| 1992    | 77                | 189                                    | 208                         | 5 791                |
| 1993    | 85                | 268                                    | 184                         | 6 205                |
| 1994    | 95                | 269                                    | 181                         | 6 778                |
| 1995    | 92                | 208                                    | 228                         | 6 518                |

CUADRO 14.39 2ª Parte y última

|         | PASAJEROS-  |            | CARGA TRANSPORTADA |          |
|---------|-------------|------------|--------------------|----------|
| PERIODO | KILOMETRO   | COORESPON- | MERCANCIAS L       | EQUIPAJE |
|         | (Milliones) | DENCIA =/  | m                  | m        |
|         |             | თ          |                    |          |
| 1980    | 10 049      | 2 636      | 45 547             | 64 124   |
| 1985    | 8 057       | 2 439      | 39 033             | 51 985   |
| 1986    | 8 007       | 2 412      | 36 644             | 54 376   |
| 1987    | 9 003       | 2 361      | 43 133             | 63 610   |
| 1988    | 11 354      | 2 554      | 63 367             | 75 746   |
| 1989    | 12 271      | 2 724      | 78 519             | 83 628   |
| 1990    | 12 569      | 2 767      | 69 149             | 85 823   |
| 1991    | 13 773      | 2 847      | 71 989             | 100 013  |
| 1992    | 14 672      | 3 231      | 92 284             | 95 000   |
| 1993    | 16 723      | 4 338      | 120 177            | 98 236   |
| 1994    | 17 772      | 4 848      | 134 166            | 89 114   |
| 1995    | 16 778      | 4 566      | 117 279            | 87 905   |

a/ Incluye paquetes aeropostales.

b/ Incluye los servicios de express y carga.

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil.

# CONVENIOS DE AVIACION FIRMADOS POR MEXICO CON OTROS PAISES POR REGIONES

1989-95

| PERIODO | Total | América<br>del Norte | Centro América<br>y el Carlbe | Sudamérica | Europa | Asia |
|---------|-------|----------------------|-------------------------------|------------|--------|------|
| 1989    | 19    | 2                    | 0                             | 5          | 9      | 3    |
| 1990    | 22    | 2                    | 0                             | 5          | 11     | 4    |
| 1991    | 25    | 2                    | 2                             | 5          | 11     | 5    |
| 1992    | 28    | 2                    | 3                             | 5          | 12     | 6    |
| 1993    | 29    | 2                    | 3                             | 6          | 12     | 6    |
| 1994    | 30    | 2                    | 4                             | 6          | 12     | 6    |
| 1995    | 32    | 2                    | 4                             | 7          | 13     | 6    |

FUENTE: SCT. Dirección General de Aeronáutica Civil. La Aviación Mexicana en Cifras, 1989-1995.

## MOVIMIENTO DE VEHICULOS DE MOTOR REGISTRADOS E INGRESO GENERADO CUADRO 14.41 EN CAMINOS Y PUENTES FEDERALES POR TIPO Y FUENTE DE INGRESOS 1980-1995

1ª Parte

(Miles)

|         | TOTAL   |         |         | CAMINO | os       | PUENTE  |        | res     |
|---------|---------|---------|---------|--------|----------|---------|--------|---------|
| PERIODO |         | TOTAL   | AUTO-   | AUTO-  | CAMIONES | MOTOCI- | TOTAL  | AUTOMO- |
|         |         |         | MOVILES | BUSES  | DE CARGA | CLETAS  |        | VILES   |
| 1980    | 146 648 | 87 132  | 59 362  | 9 206  | 18 442   | 122     | 59 516 | 47 283  |
| 1985    | 149 329 | 92 072  | 66 395  | 6 642  | 18 989   | 46      | 57 257 | 45 153  |
| 1986    | 147 298 | 91 613  | 67 905  | 8 119  | 15 474   | 115     | 55 685 | 44 390  |
| 1987    | 147 518 | 94 075  | 72 217  | 7 398  | 14 409   | 52      | 53 443 | 42 637  |
| 1988    | 151 916 | 98 658  | 76 234  | 7 261  | 15 127   | 35      | 53 258 | 42 405  |
| 1989    | 157 972 | 103 351 | 78 268  | 8 128  | 16 936   | 20      | 54 621 | 43 730  |
| 1990    | 149 859 | 97 652  | 75 003  | 7 700  | 14 936   | 13      | 52 207 | 42 020  |
| 1991    | 148 995 | 95 747  | 73 752  | 6 563  | 15 422   | 9       | 53 248 | 42 769  |
| 1992    | 148 825 | 94 501  | 73 458  | 6 615  | 14 422   | 6       | 54 324 | 43 110  |
| 1993    | 165 943 | 109 941 | 81 350  | 4 502  | 24 081   | 8       | 56 002 | 43 532  |
| 1994    | 150 041 | 95 281  | 68 789  | 5 288  | 21 182   | 22      | 54 760 | 42 740  |
| 1995    | 119 294 | 68 292  | 46 515  | 7 054  | 14 630   | 93      | 51 002 | 39 649  |

**CUADRO 14.41** 2ª Parte y última

|         |                | PUE                  | NTES              |              | INGRESOS (Miles de pesos) b/ |            |            |  |
|---------|----------------|----------------------|-------------------|--------------|------------------------------|------------|------------|--|
| PERIODO | AUTO-<br>BUSES | CAMIONES<br>DE CARGA | MOTOCI-<br>CLETAS | TRICICLOS a/ | TOTAL                        | EN CAMINOS | EN PUENTES |  |
| 1980    | 2 675          | 9 183                | 375               | 0            | 1 941                        | 1 576      | 365        |  |
| 1985    | 2 805          | 9 062                | 237               | 0            | 34 200                       | 27 061     | 7 139      |  |
| 1986    | 2 837          | 8 235                | 223               | 0            | 63 000                       | 47 948     | 15 052     |  |
| 1987    | 2 715          | 7 973                | 118               | 0            | 169 618                      | 130 613    | 39 005     |  |
| 1988    | 2 825          | 7 964                | 64                | 0            | 280 564                      | 224 082    | 56 482     |  |
| 1989    | 2 791          | 8 049                | 52                | 0            | 501 373                      | 382 680    | 118 693    |  |
| 1990    | 2 769          | 7 380                | 38                | 0            | 1 006 202                    | 780 031    | 226 171    |  |
| 1991    | 2 246          | 8 181                | 34                | 18           | 1 481 855                    | 1 145 217  | 336 638    |  |
| 1992    | 1 <b>9</b> 67  | 9 087                | 25                | 135          | 1 738 120                    | 1 338 425  | 399 695    |  |
| 1993    | 2 590          | 9 688                | 28                | 164          | 1 988 143                    | 1 563 031  | 425 112    |  |
| 1994    | 2 479          | 9 621                | 24                | 165          | 1 947 882                    | 1 520 662  | 427 220    |  |
| 1995    | 2 912          | 8 221                | 35                | 185          | 1 916 389                    | 1 451 627  | 464 762    |  |

NOTA: De 1988 a 1995 en la red a cargo de CAPUFE, se han desincorporado 7 caminos y 4 puentes y en ese mismo período se incorporaron 2 caminos y 1 puente.

FUENTE: CAPUFE. Coordinación General de Planeación.

a/ Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas.

b/ Debido al redondeo la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

# INGRESOS POR SERVICIOS Y EGRESOS DE OPERACION DE CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS

1980-1995

(Miles de pesos)

|         |           |           | II        | NGRESOS Y P | RODUCTOS |          |          |          |          |
|---------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|         | TOTAL     | POR       | RENTA DE  | ALQUILER    | VENTA DE | VENTA DE | VENTA DE | OTROS    | DISPONI- |
| PERIODO |           | VENTA     | LOCALES   | DE MA-      | EMULSIO- | PINTURAS | GASOLINA | INGRESOS | BILIDAD  |
|         |           | DE        | COMERCIA- | QUINARIA    | NES      |          |          | Y PRO-   | INICIAL  |
|         |           | SERVICIOS | LES       |             |          |          |          | DUCTOS   |          |
| 1980    | 2 409     | 1 941     | 1         | 9           | 149      | 48       | 225      | 36       | 0        |
| 1985    | 52 843    | 34 200    | 3         | 1           | 2 838    | 752      | 2 841    | 5 722    | 6 486    |
| 1986    | 90 684    | 63 000    | 5         | 0           | 2 810    | 917      | 5 708    | 16 531   | 1 713    |
| 1987    | 232 518   | 169 619   | 5         | 0           | 4 190    | 1 065    | 12 122   | 45 078   | 439      |
| 1988    | 367 946   | 290 564   | 5         | 18          | 3 469    | 502      | 27 000   | 46 388   | 0        |
| 1989    | 633 108   | 501 373   | 17        | 124         | 5 161    | 863      | 31 660   | 93 910   | 0        |
| 1990    | 1 222 553 | 1 006 202 | 10        | 0           | 8 116    | 4 728    | 65 376   | 138 121  | o        |
| 1991    | 1 658 283 | 1 481 855 | 14        | 37          | 7 220    | 621      | 80 533   | 88 003   | 0        |
| 1992    | 1 969 782 | 1 738 120 | 77        | 192         | 10 379   | 410      | 135 194  | 85 410   | 0        |
| 1993    | 2 299 079 | 1 988 143 | 108       | 63          | 4 526    | 759      | 183 904  | 121 576  | 0        |
| 1994    | 2 308 190 | 1 947 882 | 275       | 8           | 5 527    | 1 558    | 165 487  | 187 453  | 0        |
| 1995    | 2 623 323 | 1 916 389 | 518       | 0           | 2 503    | 677      | 113 434  | 589 802  | 0        |

CUADRO 14.42 2ª Parte y última

|         |           |         | E         | GRESOS DE C  | PERACION |         |         |                 | RESULTADO |  |
|---------|-----------|---------|-----------|--------------|----------|---------|---------|-----------------|-----------|--|
|         | TOTAL     | GASTOS  | GASTOS    | GASTOS       | GASTOS   | COSTO   | COSTOS  | DESCUEN-        | NETO DE   |  |
| PERIODO |           | DE      | DE        | DE           | FINAN-   | DE      | DE      | TOS Y           | OPERACION |  |
|         |           | CONSER- | OPERA-    | ADMINIS-     | CIEROS   | AUTO-   | VENTAS  | REBAJAS         |           |  |
|         |           | VACION  | CION      | CION TRACION |          | CONSUMO |         | SOBRE<br>VENTAS |           |  |
| 1988    | 206 837   | 96 768  | 41 159    | 19 417       | 20 151   | 1 482   | 27 860  | 0               | 161 109   |  |
| 1989    | 309 468   | 85 860  | 136 186   | 27 210       | 24 605   | 2 423   | 33 126  | 58              | 323 640   |  |
| 1990    | 672 684   | 121 828 | 352 901   | 78 709       | 45 653   | 4 170   | 69 415  | 8               | 549 869   |  |
| 1991    | 914 815   | 93 217  | 608 854   | 71 606       | 31 325   | 7 071   | 102 736 | 6               | 755 258   |  |
| 1992    | 902 650   | 150 655 | 473 616   | 112 857      | 22 251   | 7 455   | 135 803 | 13              | 1 067 122 |  |
| 1993    | 1 081 709 | 142 277 | 615 833   | 115 091      | 19 518   | 7 956   | 181 006 | 28              | 1 217 368 |  |
| 1994    | 1 574 888 | 204 508 | 879 690   | 158 134      | 160 553  | 7 663   | 164 295 | 45              | 733 302   |  |
| 1995    | 2 107 514 | 216 004 | 1 368 978 | 211 245      | 189 224  | 10 474  | 111 566 | 23              | 515 909   |  |

NOTA: Debido a que no se cuenta con información anterior, el cuadro de egresos de este organismo se empieza a elaborar a partir de 1988.

FUENTE: CAPUFE. Coordinación General de Planeación.

# PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS EN LA CIUDAD DE MEXICO 1983-1994

|         | PE                | RSONAL OCUPADO |                          | UNIDADES AUTOMOTRICES |               |                         |  |
|---------|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|--|
| PERIODO | ADMINISTRATIVO e/ | OPERADORES     | OBREROS Y<br>TECNICOS b/ | EN MODULOS            | RECONSTRUIDAS | PROGRAMAS<br>ESPECIALES |  |
| 1983    | 4 204             | 11 490         | 4 162                    | 6 715                 | 1 082         | ND                      |  |
| 1985    | 5 536             | 12 123         | 4 758                    | 9 271                 | 1 002         | 220                     |  |
| 1986    | 5 479             | 11 664         | 5 331                    | 8 817                 | 1 253         | 112                     |  |
| 1987    | 6 162             | 12 471         | 5 727                    | 8 809                 | 519           | 69                      |  |
| 1988    | 4 683             | 13 012         | 6 123                    | 7 731                 | 334           | 35                      |  |
| 1989    | 3 868             | 10 773         | 5 374                    | 6 041                 | 380           | 8                       |  |
| 1990    | 2 994             | 8 940          | 6 897                    | 5 542                 | 2 700         | 8                       |  |
| 1991    | 3 301             | 10 655         | 4 601                    | 3 860                 | 2 850         | ND                      |  |
| 1992    | 2 654             | 9 633          | 3 685                    | 3 860                 | ND            | ND                      |  |
| 1993    | 2 592             | 8 260          | 3 333                    | 3 860                 | ND            | ND                      |  |
| 1994 P/ | 2 531             | 8 067          | 3 255                    | 3 871                 | ND            | ND                      |  |

CUADRO 14.43 2ª Parte y última

|         | AUTOBUSES EN OPERA | CION (Promedio)  | PASAJEROS     | RECAUDACION  | KILOMETROS | RUTAS    |  |
|---------|--------------------|------------------|---------------|--------------|------------|----------|--|
|         | LUNES A VIERNES    | SABADOS Y        | TRANSPOR-     | POR VENTA DE | RECORRIDOS | DIRECTAS |  |
| PERIODO |                    | DOMINGOS         | TADOS         | BOLETOS e/   | (Millones) |          |  |
|         |                    |                  | d/ (Millones) | (Miles de    |            |          |  |
|         |                    |                  |               | pesos)       |            |          |  |
| 1983    | 4 262              | ND               | 1 698         | 5 093        | 358        | 216      |  |
| 1985    | 4 203              | 2 767            | 1 975         | 5 924        | 322        | 220      |  |
| 1986    | 4 621              | 2 614            | 2 063         | 16 516       | 323        | 224      |  |
| 1987    | 4 343              | 2 558            | 2 141         | 62 158       | 325        | 227      |  |
| 1988    | 4 096              | 2 481            | 2 011         | 145 382      | 325        | 227      |  |
| 1989    | 3 151              | 2 027            | 1 405         | 129 915      | 274        | 236      |  |
| 1990    | 3 301              | <sub>1</sub> 928 | 1 212         | 173 120      | 236        | 246      |  |
| 1991    | 2 773              | 1 740            | 1 090         | 261 543      | 207        | 262      |  |
| 1992    | 2 799              | 1 739            | 976           | 309 096      | 225        | 224      |  |
| 1993    | 2 794              | 1 800            | 941           | 302 306      | 206        | 212      |  |
| 1994 P/ | 2 790              | 1 817            | 925           | ND           | 194        | 212      |  |

- a/ Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.
- b/ Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.
- c/ Incluye a los autobuses que pertenecieron a los ex-permisionarios (servicio de origen) y que fueron transferidos a Ruta-100 con la estatización del transporte.
- d/ Se considera como los viajes-personas durante el año.
- e/ Se considera como la recaudación directa del cobro por pasaje en efectivo y la participación proporcional del abono multimodal que entró en operación en agosto de 1986, con las otras modalidades de transporte urbano de pasajeros, metro, trolebús y tren ligero.
- FUENTE: INEGI, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Coordinación General de Transporte; Autotransporte Urbano de Pasajeros Ruta-100.

# PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO) 1980-1995

CUADRO 14.44 1º Parte

| PERIODO | LINEAS EN<br>SERVICIO | ESTACIONES | LONGITUD DE<br>SERVICIO<br>(Km) | UNIDADES DE<br>SERVICIO a/ |
|---------|-----------------------|------------|---------------------------------|----------------------------|
| 1980    | 3                     | 57         | 51.6                            | 88                         |
| 1985    | 7                     | 105        | 110.2                           | 151                        |
| 1986    | 7                     | 109        | 119.4                           | 158                        |
| 1987    | 8                     | 118        | 131.5                           | 169                        |
| 1988    | 8                     | 125        | 141.0                           | 180                        |
| 1989    | 8                     | 125        | 141.0                           | 180                        |
| 1990    | 9                     | 125        | 141.0                           | 216                        |
| 1991    | 9                     | 135        | 158.0                           | 216                        |
| 1992    | 9                     | 135        | 158.0                           | 226                        |
| 1993    | 9                     | 135        | 158.0                           | 226                        |
| 1994    | 10                    | 154        | 178.0                           | 243                        |
| 1995    | 10                    | 154        | 178.0                           | 250                        |

CUADRO 14.44 2ª Parte y última

| PERIODO | PASAJEROS<br>TRANSPORTADOS<br>(Miles) | KILOMETROS<br>RECORRIDOS<br>(Miles) | ENERGIA<br>ELECTRICA<br>CONSUMIDA<br>(Miles de Kwh) |
|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1980    | 909 606                               | 11 165                              | 377 792   |
| 1985    | 1 324 484                             | 23 782                              | 719 193   |
| 1986    | 1 361 935                             | 25 620                              | 720 064   |
| 1987    | 1 414 117                             | 26 824                              | 765 721   |
| 1988    | 1 476 066                             | 28 774                              | 861 470   |
| 1989    | 1 538 246                             | 28 864                              | 858 562   |
| 1990    | 1 447 674                             | 28 289                              | 857 000   |
| 1991    | 1 433 558                             | 29 064                              | 844 368   |
| 1992    | 1 436 071                             | 31 376                              | 859 331   |
| 1993    | 1 421 558                             | 32 170                              | 815 309   |
| 1994    | 1 422 675                             | 33 544                              | 868 923   |
| 1995    | 1 473 934                             | 35 254                              | 881 717   |

NOTA: Se incluye en el año 1991 la línea A, que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año. A partir de julio de 1994 inició operaciones la ruta No. 8.

a/ Las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros.

FUENTE: INEGI, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal, Sistema de Transporte Colectivo (Metro), Gerencia de Presupuesto.

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA CIUDAD DE MEXICO 1980-1994

CUADRO 14.45 1º Parte

|         |           |             |             | TRAN      | /IAS a/    |           |           |            |
|---------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|         | LINEAS EN | LONGITUD EN | UNIDADES EN | CARRO-DIA | KILOMETROS | PASAJEROS | PASAJEROS | INGRESOS   |
| PERIODO | SERVICIO  | SERVICIO    | OPERACION   |           | RECORRIDOS | TRANSPOR- | POR       | POR PASAJE |
|         |           | (km)        |             |           | (Miles)    | TADOS     | KILOMETRO | (Pesos)    |
|         |           |             |             |           |            | (Miles)   | (Miles)   |            |
| 1980    | 3         | 31          | 30          | 10 950    | 2 913      | 27 215    | 9.3       | 16 256     |
| 1985    | 2         | 31          | 14          | 5 110     | 235        | 3 501     | 14.9      | 2 114      |
| 1986    | 1         | 11          | 7           | 2 555     | 156        | 413       | 3.0       | 8 256      |
| 1987    | 1         | 11          | 9           | 3 285     | 860        | 11 122    | 13.0      | 417 857    |
| 1988    | 1         | 25          | 17          | 6 205     | 676        | 14 332    | 21.2      | 1 009 580  |
| 1989    | 1         | 25          | 17          | 6 205     | 541        | 6 746     | 12.5      | 530 651    |
| 1990    | 1         | 25          | 6           | 2 190     | 725        | 4 677     | 6.4       | 1 043 459  |
| 1991    | 1         | 25          | 6           | 2 190     | 736        | 4 197     | 5.7       | 936 369    |
| 1992    | 1         | 25          | 8           | 2 928     | 1 244      | 6 996     | 5.6       | 1 881 173  |
| 1993    | 1         | 25          | 9           | 3 285     | 1 293      | 10 473    | 8.1       | 2 293 000  |
| 1994 P/ | 1         | 25          | 9           | 3 285     | 1 256      | 15 998    | 12.7      | 4 595 000  |

CUADRO 14.45 2ª Parte y última

|         | TROLEBUS  |             |             |           |            |           |           |            |  |  |  |
|---------|-----------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|
|         | LINEAS EN | LONGITUD EN | UNIDADES EN | CARRO-DIA | KILOMETROS | PASAJEROS | PASAJEROS | INGRESOS   |  |  |  |
| PERIODO | SERVICIO  | SERVICIO    | OPERACION   |           | RECORRIDOS |           | POR       | POR PASAJE |  |  |  |
|         |           | (Km)        |             |           | (Miles)    | TADOS     | KILOMETRO | (Pesos)    |  |  |  |
|         |           |             |             |           |            | (Miles)   | (Miles)   |            |  |  |  |
| 1980    | 16        | 294         | 324         | 118 260   | 28 448     | 194 281   | 6.8       | 115 354    |  |  |  |
| 1985    | 14        | 302         | 265         | 96 725    | 17 008     | 186 430   | 11.0      | 111 839    |  |  |  |
| 1986    | 22        | 302         | 282         | 102 930   | 21 463     | 175 828   | 8.2       | 1 091 845  |  |  |  |
| 1987    | 22        | 302         | 297         | 108 405   | 25 739     | 169 371   | 7.0       | 6 196 028  |  |  |  |
| 1988    | 26        | 510         | 317         | 115 705   | 19 689     | 241 189   | 12.2      | 14 223 520 |  |  |  |
| 1989    | 27        | 510         | 312         | 113 880   | 24 081     | 188 442   | 7.8       | 13 357 846 |  |  |  |
| 1990    | 27        | 510         | 300         | 109 500   | 17 772     | 115 362   | 6.5       | 21 977 503 |  |  |  |
| 1991    | 19        | 440         | 254         | 92 710    | 14 197     | 127 110   | 8.9       | 25 617 531 |  |  |  |
| 1992    | 17        | 428         | 256         | 93 696    | 16 167     | 111 895   | 6.9       | 30 623 774 |  |  |  |
| 1993    | 13        | 354         | 250         | 91 250    | 15 370     | 99 305    | 6.4       | 27 908 000 |  |  |  |
| 1994 P/ | 13        | 331         | 256         | 93 440    | 17 324     | 103 413   | 5.9       | 30 677 000 |  |  |  |

a/ A partir de agosto de 1986 los datos corresponden al servicio del tren ligero.

FUENTE: INEGI, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Sistema de Transporte Eléctrico; Dirección de Administración y Finanzas.

# PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA

1980-1994

|         | TREN ELECTRICO ≥      |                                    |                                  |           |                                     |  |  |                                   |  |  |  |
|---------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|--|--|
| PERIODO | LINEAS EN<br>SERVICIO | LONGITUD<br>EN<br>SERVICIO<br>(Km) | UNIDADES<br>EN<br>OPERA-<br>CION | CARRO-DIA | KILOMETROS<br>RECORRIDOS<br>(Miles) | PASAJEROS<br>TRANSPOR-<br>TADOS<br>(Miles) | PASAJEROS<br>POR<br>KILOMETRO<br>(Miles) | INGRESOS<br>POR PASAJE<br>(Pesos) |  |  |  |
| 1989    | 1                     | 31                                 | 16                               | ND        | 533                                 | 6 332                                      | 11.9                                     | 3 991 226                         |  |  |  |
| 1990    | 1                     | 31                                 | 16                               | 485       | 1 574                               | 21 173                                     | 13.4                                     | 12 861 039                        |  |  |  |
| 1991    | 1                     | 31                                 | 16                               | 5 840     | 1 661                               | 23 319                                     | 14.0                                     | 14 606 666                        |  |  |  |
| 1992    | 1                     | 31                                 | 16                               | 5 856     | 1 769                               | 23 456                                     | 13.2                                     | 15 833 309                        |  |  |  |
| 1993    | 1                     | 31                                 | 16                               | 5 840     | 1 772                               | 21 670                                     | 12.2                                     | 19 704 113                        |  |  |  |
| 1994 P/ | 2                     | 48                                 | 46                               | 10 980    | 3 053                               | 31 537                                     | 10.3                                     | 28 764 020                        |  |  |  |

CUADRO 14.46 2ª Parte y última

|         |                       |                                    |                                  | TR        | OLEBUS                              |  |  |                                   |
|---------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| PERIODO | LINEAS EN<br>SERVICIO | LONGITUD<br>EN<br>SERVICIO<br>(Km) | UNIDADES<br>EN<br>OPERA-<br>CION | CARRO-DIA | KILOMETROS<br>RECORRIDOS<br>(Miles) | PASAJEROS<br>TRANSPOR-<br>TADOS<br>(Miles) | PASAJEROS<br>POR<br>KILOMETRO<br>(Miles) | INGRESOS<br>POR PASAJE<br>(Pasos) |
| 1980    | 2                     | 78                                 | 29                               | 62        | 3 068                               | 19 689                                     | 6.4                                      | 41 873                            |
| 1985    | 5                     | 115                                | 64                               | 123       | 6 730                               | 35 097                                     | 5.2                                      | 703 656                           |
| 1986    | 5                     | 115                                | ND                               | ND        | 10 077                              | 34 383                                     | 3.4                                      | 1 614 556                         |
| 1987    | 5                     | 115                                | ND                               | ND        | 10 226                              | 39 771                                     | 3.8                                      | 8 362 341                         |
| 1988    | 4                     | 94                                 | ND                               | ND        | 9 136                               | 36 909                                     | 4.0                                      | 7 346 606                         |
| 1989    | 4                     | 93                                 | 37                               | ND        | 6 157                               | 31 565                                     | 5.1                                      | 6 561 366                         |
| 1990    | 4                     | 93                                 | 53                               | 1 608     | 3 307                               | 29 347                                     | 7.9                                      | 9 005 465                         |
| 1991    | 4                     | 93                                 | 53                               | 19 345    | 3 131                               | 25 048                                     | 8.0                                      | 10 060 508                        |
| 1992    | 4                     | 93                                 | 59                               | 20 594    | 3 273                               | 26 184                                     | 8.0                                      | 10 516 781                        |
| 1993    | 4                     | 93                                 | 54                               | 19 710    | 3 830                               | 17 638                                     | 4.6                                      | 12 374 348                        |
| 1994 P/ | 3                     | 67                                 | 49                               | 17 885    | 2 000                               | 15 469                                     | 7.7                                      | 13 671 996                        |

a/ Inició sus operaciones en septiembre de 1989.

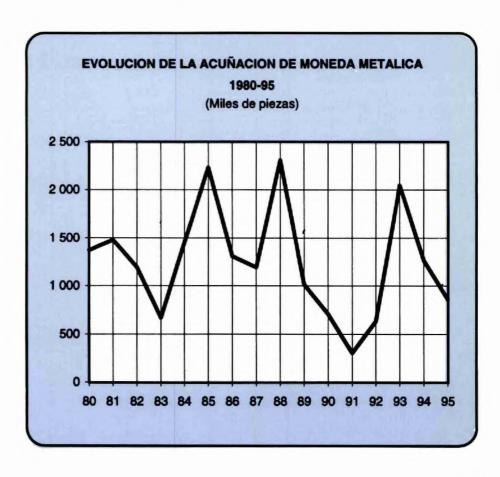
FUENTE: INEGI, con base en cifras del Sistema de Transporte Eléctrico; Dirección de Administración y Finanzas y Sistemas de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara; Gerencia de Administración y Finanzas.

# 15. INDICADORES FINANCIEROS Y MONETARIOS

La información incluida en este capítulo ofrece un panorama general de los principales aspectos que caracterizan al sector financiero del país. Es así que se incorporan datos relativos a acuñación de moneda; agregados monetarios; indicadores del sistema bancario como recursos, obligaciones, pasivos y financiamiento; colocación de deuda interna del sector público; créditos por actividad; indicadores de las instituciones de seguros; tasas de interés y de rendimiento; costo porcentual promedio y tipos de cambio; y, por último, se incluyen referencias estadísticas sobre las operaciones de los mercados bursátil, de dinero y de capitales.

Las principales fuentes de información empleadas fueron: Casa de Moneda de México, Banco de México, Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, Bolsa Mexicana de Valores, *Informe de Gobierno*, Nacional Monte de Piedad y Nacional Financiera.

La cobertura temporal de este capítulo es muy homogénea, correspondiendo al periodo 1980 y 1985 a 1995, con excepción de las cifras de la Bolsa Mexicana de Valores, las cuales en general, cubren una serie menos amplia que la predominante en este documento.



|         | TOTAL             |                                 | ACERO INOX        | DABLE                           | CUPRONIQUEL       |                                 |
|---------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| PERIODO | PIEZAS<br>(Miles) | PESOS<br>(Millones<br>de pesos) | PIEZAS<br>(Miles) | PESOS<br>(Millones<br>de pesos) | PIEZAS<br>(Miles) | PESOS<br>(Millones<br>de pesos) |
| 1980    | 1 369 000         | ND                              | ND                | ND                              | ND                | ND                              |
| 1985    | 2 233 000         | ND                              | ND                | ND                              | ND                | ND                              |
| 1986    | 1 305 500         | 31 701                          | 1 132 100         | 4 661                           | 120 000           | 22 500                          |
| 1987    | 1 191 900         | 120 710                         | 555 000           | 3 300                           | 390 000           | 100 500                         |
| 1988    | 2 308 000         | 671 779                         | 853 570           | 22 668                          | 360 192           | 369 010                         |
| 1989    | 1 015 213         | 258 238                         | 338 263           | 3 383                           | 40 000            | 20 000                          |
| 1990    | 704 020           | 87 312                          | 281 000           | 10 010                          | 0                 | 0                               |
| 1991    | 303 144           | 124 233                         | 0                 | 0                               | 0                 | 0                               |
| 1992 c/ | 456 227           | 124 654                         | 84 619            | 4 231                           | 20 000            | 10 000                          |
| 1992 d/ | 629 820           | 306                             | 258 050           | 19                              | 0                 | 0                               |
| 1993    | 2 046 495         | 2 264                           | 989 000           | 87                              | 0                 | 0                               |
| 1994    | 1 262 857         | 1 683                           | 682 000           | 62                              | 0                 | 0                               |
| 1995    | 1 170 502         | 402                             | 778 045           | 68                              | 0                 | 0                               |

CUADRO 15.1 2ª Parte y última

|         | BRONCE AL AL      | UMINIO             | BIMETALIC         | A s/               | BIMETALK          | A b/               |
|---------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| PERIODO | PIEZAS<br>(Miles) | PESOS<br>(Millones | PIEZAS<br>(Miles) | PESOS<br>(Millones | PIEZAS<br>(Miles) | PESOS<br>(Millones |
|         |                   | de pesos)          |                   | de pesos)          |                   | de pesos)          |
| 1980    | ND                | ND                 | ND                | ND                 | ND                | ND                 |
|         |                   | ND                 |                   |                    |                   |                    |
| 1985    | ND                | ND                 | ND                | ND                 | ND                | ND                 |
| 1986    | 53 400            | 4 540              | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  |
| 1987    | 246 900           | 16 910             | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  |
| 1988    | 1 094 238         | 280 101            | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  |
| 1989    | 636 950           | 234 855            | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  |
| 1990    | 423 020           | 77 302             | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  |
| 1991    | 303 144           | 124 233            | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  |
| 1992 c/ | 351 608           | 110 423            | 0                 | 0                  | 0                 | 0                  |
| 1992 d/ | 215 150           | 79                 | 154 561           | 187                | 2 059             | 21                 |
| 1993    | 425 000           | 184                | 575 100           | 1 325              | 57 395            | 668                |
| 1994    | 205 000           | 71                 | 323 000           | 599                | 52 857            | 951                |
| 1995    | 240 000           | 66                 | 145 000           | 165                | 7 457             | 103                |

a/ Acero inoxidable y bronce al aluminio.

b/ Bronce al aluminio y plata.

c/ Sistema monetario anterior (Pesos).

d/ A partir de este año se acuñaron monedas para el sistema monetario de nuevos pesos, que se implementó del 1º de enero de 1993 al 31 de diciembre de 1995.

FUENTE: Casa de Moneda de México.

(Millones de pesos)

|         |         | M1       |                                     |  | M2      |  |                                |  |  |
|---------|---------|----------|-------------------------------------|--|---------|--|--------------------------------|--|--|
|         | M1      | BILLETES | CUENTA                              | M2 (M1                                   | INSTRUM | ENTOS BANCA  | RIOS A                         |  |  |
|         |         | Y        | DE                                  | + INSTRU-                                | C       | ORTO PLAZO   |                                |  |  |
| PERIODO |         | MONEDAS  | CHEQUES<br>NACIONAL Y<br>EXTRANJERA | MENTOS<br>BANCARIOS<br>A CORTO<br>PLAZO) | TOTAL   | INSTRU-<br>MENTOS<br>CON VEN-<br>CIMIENTO<br>HASTA UN<br>AÑO DE<br>PLAZO | ACEPTA-<br>CIONES<br>BANCARIAS |  |  |
| 1980    | 492     | 195      | 297                                 | 1 246                                    | 754     | 0  | 0                              |  |  |
| 1985    | 3 570   | 1 732    | 1 839                               | 13 128                                   | 9 558   | 8 976  | 583                            |  |  |
| 1986    | 6 145   | 3 059    | 3 085                               | 25 525                                   | 19 380  | 16 704   | 2 676                          |  |  |
| 1987    | 14 116  | 7 318    | 6 798                               | 61 505                                   | 47 389  | 42 514   | 4 875                          |  |  |
| 1988    | 22 312  | 13 159   | 9 153                               | 87 454                                   | 65 142  | 29 410   | 35 732                         |  |  |
| 1989    | 31 392  | 17 992   | 13 400                              | 125 030                                  | 93 638  | 64 150   | 29 488                         |  |  |
| 1990    | 50 334  | 24 603   | 25 731                              | 182 779                                  | 132 445 | 123 296  | 9 149                          |  |  |
| 1991    | 109 895 | 32 416   | 77 479                              | 268 927                                  | 159 032 | 150 646  | 8 386                          |  |  |
| 1992    | 126 471 | 38 012   | 88 459                              | 323 547                                  | 197 076 | 181 903  | 15 173                         |  |  |
| 1993    | 148 911 | 43 228   | 105 683                             | 366 759                                  | 217 848 | 196 936  | 20 912                         |  |  |
| 1994    | 154 519 | 51 870   | 102 649                             | 444 703                                  | 290 184 | 269 018  | 21 166                         |  |  |
| 1995 P/ | 165 367 | 60 655   | 104 713                             | 616 898                                  | 451 531 | 413 593  | 37 938                         |  |  |

CUADRO 15.2 2º Parte y última

|         | (   | M3                                   |   | M4      |   |                                      |         |  |  |  |  |
|---------|---|--------------------------------------|---|---------|---|--------------------------------------|---------|--|--|--|--|
|         | M3 (M2  | INSTRU-                              | M4 (M3                                    | INSTRU  | MENTOS A LARG                             | O PLAZO + FICO                       | RCA     |  |  |  |  |
| PERIODO | + INSTRU-<br>MENTOS<br>NO<br>BANCARIOS<br>A CORTO<br>PLAZO) | MENTOS<br>NO<br>BANCARIOS<br>A CORTO | + INSTRU-<br>MENTOS A<br>LARGO<br>PLAZO + | TOTAL   | INSTRU-<br>MENTOS<br>BANCARIOS<br>A LARGO | INSTRU-<br>MENTOS<br>NO<br>BANCARIOS | FICORCA |  |  |  |  |
|         |   | PLAZO                                | FICORCA)                                  |         | PLAZO                                     | A LARGO<br>PLAZO                     |         |  |  |  |  |
| 1980    | 1 285   | 39                                   | 1 399                                     | 114     | 0   | 0                                    | 0       |  |  |  |  |
| 1985    | 14 222  | 1 094                                | 15 789                                    | 1 567   | 288                                       | 562                                  | 718     |  |  |  |  |
| 1986    | 28 472  | 2 947                                | 32 638                                    | 4 166   | 691                                       | 1 497                                | 1 977   |  |  |  |  |
| 1987    | 73 869  | 12 364                               | 84 529                                    | 10 660  | 2 028                                     | 3 426                                | 5 206   |  |  |  |  |
| 1988    | 122 247   | 34 793                               | 134 317                                   | 12 071  | 2 510                                     | 2 356                                | 7 204   |  |  |  |  |
| 1989    | 182 721   | 57 691                               | 202 539                                   | 19 818  | 5 782                                     | 6 336                                | 7 699   |  |  |  |  |
| 1990    | 258 030   | 75 251                               | 296 419                                   | 38 390  | 11 573                                    | 18 238                               | 8 578   |  |  |  |  |
| 1991    | 318 030   | 49 103                               | 387 789                                   | 69 759  | 20 971                                    | 44 101                               | 4 687   |  |  |  |  |
| 1992    | 375 051   | 51 505                               | 464 472                                   | 89 421  | 30 833                                    | 53 085                               | 0       |  |  |  |  |
| 1993    | 459 779   | 93 020                               | 587 735                                   | 127 957 | 52 975                                    | 58 920                               | 0       |  |  |  |  |
| 1994    | 580 520   | 135 816                              | 729 091                                   | 148 571 | 79 834                                    | 40 116                               | 0       |  |  |  |  |
| 1995 P/ | 692 737   | 75 839                               | 880 053                                   | 187 316 | 86 852                                    | 52 015                               | 0       |  |  |  |  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

A partir de julio de 1991 se incluye el saldo en circulación de los pagarés emitidos por empresas privadas. Desde el mes de mayo de 1992, se incluyen los depósitos del Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR) como un componente más de los agregados monetarios. Debido a que alguna parte de dichos depósitos se ha destinado a la adquisición de valores del gobierno, los cuales ya están en los referidos agregados, a fin de evitar duplicaciones, el saldo neto de éstos excluye dicha inversión.

Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final de cada período.

# USOS Y FUENTES DE LA BASE MONETARIA a/ 1980-1995

CUADRO 15.3 1ª Parte

(Millones de pesos)

|         | BASE      |            | USOS       |                     | RESERVA<br>INTERNA- |
|---------|-----------|------------|------------|---------------------|---------------------|
|         | MONETARIA | BILLETES Y | MONEDAS    | DEPOSITOS<br>BANCA- |                     |
| PERIODO |           | EN CIRCUI  | ACION      |                     |                     |
|         |           | EN EL      | EN CAJA DE | RIOS b/             | CIONAL of           |
|         |           | PUBLICO    | BANCOS a/  |                     |                     |
| 1980    | 718       | 195        | 0          | 523                 | 93                  |
| 1985    | 3 870     | 1 732      | 0          | 2 138               | 2 138               |
| 1986    | 9 273     | 3 059      | 0          | 6 214               | 6 214               |
| 1987    | 37 624    | 7 318      | 0          | 30 306              | 30 306              |
| 1988    | 20 751    | 13 159     | 0          | 7 592               | 15 027              |
| 1989    | 22 225    | 17 992     | 1 669      | 4 968               | 18 116              |
| 1990    | 30 121    | 24 603     | 2 475      | 3 044               | 29 950              |
| 1991    | 38 581    | 32 416     | 3 756      | 2 409               | 53 886              |
| 1992    | 43 972    | 38 012     | 4 003      | 1 957               | 57 803              |
| 1993    | 47 193    | 43 228     | 3 965      | 0                   | 76 211              |
| 1994    | 56 935    | 51 870     | 5 051      | 15                  | 32 739              |
| 1995 P/ | 66 809    | 60 655     | 6 154      | 0                   | 120 301             |

# CUADRO 15.3

2ª Parte

|         |          |            | FUENTES        |                 |           |
|---------|----------|------------|----------------|-----------------|-----------|
|         |          | CRI        | DITO INTERNO N | ETO             |           |
|         | SUMA     | TENENCIA   | CREDITO        | DEPOSITOS DE    | DEPOSITOS |
| PERIODO | CREDITO  | DE VALORES | NETO AL        | <b>EMPRESAS</b> | DE REGULA |
|         | INTERNO  | GUBERNA-   | GOBIERNO       | Y ORGA-         | CION      |
|         |          | MENTALES d | FEDERAL •      | NISMOS          | MONETARIA |
|         |          |            |                | DEL SECTOR      |           |
|         |          |            |                | PUBLICO         |           |
| 1980    | 0        | 0          | 574            | ( 15)           | 0         |
| 1985    | o        | 0          | 6 300          | ( 565)          | 0         |
| 1986    | 0        | 0          | 10 235         | ( 372)          | 0         |
| 1987    | 0        | 0          | 11 216         | (1 350)         | 0         |
| 1988    | 0        | 0          | 32 657         | (1 193)         | 0         |
| 1989    | э        | 0          | 3 594          | ( 643)          | 0         |
| 1990    | 171      | 39 979     | 926            | ( 836)          | 0         |
| 1991    | (15 304) | 34 668     | (12 871)       | ( 383)          | 0         |
| 1992    | (13 831) | 30 123     | (14 145)       | ( 528)          | 0         |
| 1993    | (29 018) | 9 865      | (18 677)       | ( 592)          | 0         |
| 1994    | 24 196   | 0          | (15 203)       | (9)             | (54 067)  |
| 1995 P/ | (53 492) | 13 212     | (26 194)       | ( 6)            | 0         |

# USOS Y FUENTES DE LA BASE MONETARIA a/

(Millones de pesos)

CUADRO 15.3 3<sup>6</sup> Parte y última

| _       |           | FUENTES                 |                |           |           |          |  |  |  |  |  |
|---------|-----------|-------------------------|----------------|-----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|
|         |           | -                       | CREDITO INTERN | IO NETO   | ·         |          |  |  |  |  |  |
|         | CREDITO   |                         | FINANCIAM      | IENTO A   | DEPOSITOS | POSICION |  |  |  |  |  |
| PERIODO | NETO A    |                         | OTROS INTERN   | MEDIARIOS | DE ORGA-  | NETA DE  |  |  |  |  |  |
|         | BANCOS I/ |                         | FINANCIE       | ROS g/    | NISMOS    | OTROS    |  |  |  |  |  |
| _       | BANCA DE  | BANCA<br>COMER-<br>CIAL | FOBAPROA       | FIDEICO-  | INTERNA-  | CONCEP-  |  |  |  |  |  |
|         | DESARRO-  |                         |                | MISOS     | CIONALES  | TOS      |  |  |  |  |  |
|         | LLO       |                         |                | OFICIALES |           |          |  |  |  |  |  |
| 1980    | 27        | 13                      | 0              | 29        | 0         | (4)      |  |  |  |  |  |
| 1985    | 71        | 43                      | 0              | ( 426)    | 0         | (1 815)  |  |  |  |  |  |
| 1986    | 94        | 49                      | 0              | (1 543)   | 0         | (6 141)  |  |  |  |  |  |
| 1987    | 126       | 46                      | 0              | (4 338)   | 0         | (21 252) |  |  |  |  |  |
| 1988    | 853       | 163                     | 0              | (5 493)   | 0         | (21 265) |  |  |  |  |  |
| 1989    | 142       | 22                      | 0              | (4 682)   | 0         | (11 733) |  |  |  |  |  |
| 1990    | ( 279)    | ( 165)                  | 0              | (2 965)   | (19 170)  | (17 319) |  |  |  |  |  |
| 1991    | 174       | ( 138)                  | ( 775)         | 5 023     | (20 757)  | (20 244) |  |  |  |  |  |
| 1992    | 1 046     | ( 197)                  | (2 715)        | 13 853    | (18 560)  | (22 709) |  |  |  |  |  |
| 1993    | 1 003     | ( 448)                  | (4 254)        | 19 680    | (14 894)  | (20 701) |  |  |  |  |  |
| 1994    | 2 080     | 96 031                  | (5 269)        | 34 428    | (20 555)  | (13 241) |  |  |  |  |  |
| 1995 P/ | (2 061)   | 32 616                  | 14 888         | 39 693    | (132 116) | 6 476    |  |  |  |  |  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

a/ Incluye caja de la banca de desarrollo y de la banca comercial.

b/ Hasta enero de 1992 incluye cuenta única y otros depósitos (excepto depósitos especiales). A partir de febrero de 1992, sólo se consideran los depósitos de cuenta única en moneda nacional.

c/ Definida de acuerdo con la Ley del Banco de México que entró en vigor en abril de 1994.

d/ Definida de acuerdo con el artículo 11 de la Ley del Banco de México.

e/ încluye crédito directo más uso del crédito a través de la cuenta corriente de la Tesorería de la Federación menos depósitos del Gobierno Federal.

f/ Crédito, valores y sobregiros de la cuenta única. A partir de diciembre de 1994 incluye los reportos con la banca. g/ Crédito menos depósitos.

# RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MEXICO POR TIPO a/

(Millones de pesos)

|         |         |                                  | RECURSO                                       | os      |  |                    |
|---------|---------|----------------------------------|---|---------|--|--------------------|
| PERIODO | TOTAL   | RESERVA<br>INTERNA-<br>CIONAL b/ | TENENCIA NETA DE VALORES GUBERNA- MENTALES C/ | CREDITO | PARTICIPACION<br>EN ORGANISMOS<br>INTERNACIO-<br>NALES | OTROS<br>CONCEPTOS |
| 1980    | 815     | 94                               | 584   | 75      | 0  | 62                 |
| 1985    | 9 814   | 2 139                            | 4 383   | 2 437   | 0  | 854                |
| 1986    | 18 368  | 6 2 1 6                          | 6 429   | 4 668   | 0  | 1 055              |
| 1987    | 45 873  | 30 311                           | 13 786  | ( 875)  | 0  | 2 650              |
| 1988    | 55 644  | 15 035                           | 22 719  | 13 340  | 0  | 4 551              |
| 1989    | 67 028  | 18 137                           | 35 772  | 7 003   | 0  | 6 116              |
| 1990    | 89 686  | 29 950                           | 39 979  | 11 272  | 719  | 7 766              |
| 1991    | 109 571 | 53 886                           | 34 668  | 11 127  | 763  | 9 128              |
| 1992    | 115 652 | 57 803                           | 30 123  | 17 036  | 948  | 9 742              |
| 1993    | 125 259 | 76 211                           | 9 865   | 24 863  | 1 006  | 13 315             |
| 1994    | 191 432 | 32 739                           | 0   | 140 143 | 1 750  | 16 800             |
| 1995 P/ | 294 325 | 120 301                          | 13 212  | 123 022 | 2 513  | 35 278             |

CUADRO 15.4 2ª Parte y última

|         |         |                            | OBLIGACIONES |                        |                    |
|---------|---------|----------------------------|--------------|------------------------|--------------------|
| PERIODO | TOTAL   | PASIVOS MONE-<br>TARIOS d/ | DEPOSITOS e/ | ACREEDORES<br>DIVERSOS | OTROS<br>CONCEPTOS |
| 1980    | 815     | 212                        | 543          | 0                      | 59                 |
| 1985    | 9 814   | 1 888                      | 6 586        | 48                     | 1 292              |
| 1986    | 18 368  | 3 385                      | 12 128       | 48                     | 2 808              |
| 1987    | 45 873  | 8 065                      | 26 803       | 48                     | 10 958             |
| 1988    | 55 644  | 14 522                     | 27,069       | 48                     | 14 005             |
| 1989    | 67 028  | 19 660                     | 27 145       | 48                     | 20 175             |
| 1990    | 89 637  | 27 028                     | 36 806       | 2 770                  | 23 033             |
| 1991    | 109 571 | 36 172                     | 43 264       | 3 103                  | 27 032             |
| 1992    | 115 654 | 42 015                     | 40 239       | 2 597                  | 30 803             |
| 1993    | 125 259 | 47 193                     | 43 045       | 2 438                  | 32 583             |
| 1994    | 191 433 | 56 920                     | 102 721      | 5 182                  | 26 610             |
| 1995 P/ | 294 325 | 66 809                     | 196 201      | 2 873                  | 28 442             |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al finat del período.

b/ De acuerdo con la ley del Banco de México que entró en vigor en abril de 1994. Para su conversión a moneda nacional se utilizó el tipo de cambio para solventar obligaciones en moneda extranjera.

c/ De acuerdo con el artículo 11 del Banco de México, este instituto central sólo puede dar crédito al Gobierno Federal mediante el ejercicio de la cuenta corriente que lleva la Tesorería de la Federación.

d/ Incluye billetes y monedas metálicas.

e/ Incluye depósitos de regulación monetaria, del gobierno federal, empresas y organismos del sector público, banca de desarrollo, banca comercial, FOBAPROA, fideicomisos oficiales y organismos internacionales.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

# RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO POR TIPO a/1980-1995

(Millones de pesos)

|         | RECURSOS |             |                           |         |                   |  |  |  |  |
|---------|----------|-------------|---------------------------|---------|-------------------|--|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL    | DISPONIBLES | INVERSIONES<br>EN VALORES | CREDITO | OTROS<br>RECURSOS |  |  |  |  |
| 1980    | 845      | 43          | 33                        | 688     | 81                |  |  |  |  |
| 1985    | 14 262   | 257         | 278                       | 10 660  | 3 069             |  |  |  |  |
| 1986    | 33 883   | 476         | 586                       | 25 833  | 6 988             |  |  |  |  |
| 1987    | 85 259   | 1 127       | 2 130                     | 66 148  | 15 854            |  |  |  |  |
| 1988    | 99 069   | 1 232       | 4 008                     | 74 518  | 19 310            |  |  |  |  |
| 1989    | 109 305  | 1 400       | 4 659                     | 82 006  | 21 240            |  |  |  |  |
| 1990    | 103 773  | 1 716       | 4 007                     | 84 402  | 13 648            |  |  |  |  |
| 1991    | 116 282  | 4 277       | 8 880                     | 91 738  | 11 386            |  |  |  |  |
| 1992    | 142 839  | 3 646       | 10 938                    | 116 172 | 12 084            |  |  |  |  |
| 1993    | 181 164  | 3 721       | 17 503                    | 146 448 | 13 492            |  |  |  |  |
| 1994    | 365 192  | 8 604       | 81 858                    | 259 419 | 15 311            |  |  |  |  |
| 1995 P/ | 527 738  | 18 097      | 135 454                   | 351 122 | 23 065            |  |  |  |  |

CUADRO 15.5 2ª Parte y última

|         |         | 0                     | BLIGACIONES b/           |                                 |                                      |
|---------|---------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| PERIODO | TOTAL   | PASIVOS<br>MONETARIOS | PASIVOS NO<br>MONETARIOS | OTROS<br>CONCEPTOS<br>DE PASIVO | CAPITAL,<br>RESERVAS Y<br>RESULTADOS |
| 1980    | 845     | 8                     | 766                      | 38                              | 33                                   |
| 1985    | 14 262  | 83                    | 13 427                   | 424                             | 329                                  |
| 1986    | 33 883  | 92                    | 32 414                   | 835                             | 541                                  |
| 1987    | 85 259  | 172                   | 82 351                   | 1 804                           | 932                                  |
| 1988    | 99 069  | 268                   | 91 551                   | 3 585                           | 3 664                                |
| 1989    | 109 305 | 353                   | 95 261                   | 5 761                           | 7 930                                |
| 1990    | 103 773 | 447                   | 85 638                   | 9 429                           | 8 259                                |
| 1991    | 116 282 | 1 092                 | 97 648                   | 9 542                           | 8 000                                |
| 1992    | 142 839 | 1 363                 | 118 523                  | 11 527                          | 11 426                               |
| 1993    | 181 164 | 1 826                 | 153 018                  | 14 917                          | 11 404                               |
| 1994    | 365 192 | 275 237               | 68 874                   | 4 368                           | 16 713                               |
| 1995 P/ | 527 737 | 392 107               | 106 630                  | 10 132                          | 18 868                               |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

b/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca. Elaboraciones con base en el resumen de los estados analíticos que se reciben de cada institución de crédito.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos (varios años).

# RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL CONSOLIDADA POR TIPO a/

CUADRO 15.6 1ª Parte

1980-1995

(Millones de pesos)

| •       |           |             | RECURSOS                  |          |                   |
|---------|-----------|-------------|---------------------------|----------|-------------------|
| PERIODO | TOTAL     | DISPONIBLES | INVERSIONES<br>EN VALORES | CREDITO  | OTROS<br>RECURSOS |
| 1980    | 1 433     | 581         | 60                        | 751      | 41                |
| 1985    | 16 330    | 4 289       | 1 226                     | 9 997    | 818               |
| 1986    | 33 636    | 6 303       | 4 234                     | 21 172 * | 1 927             |
| 1987    | 78 566    | 9 489       | 11 274                    | 53 070   | 4 734             |
| 1988    | 105 460   | 10 915      | 24 173                    | 64 864   | 5 508             |
| 1989    | 155 854   | 10 155      | 33 762                    | 104 092  | 7 845             |
| 1990    | 238 251   | 12 267      | 47 534                    | 164 726  | 13 724            |
| 1991    | 367 653   | 14 445      | 85 297                    | 249 803  | 18 108            |
| 1992    | 454 571   | 14 462      | 60 439                    | 355 228  | 24 442            |
| 1993    | 551 942   | 14 620      | 58 838                    | 448 048  | 30 436            |
| 1994    | 1 171 386 | 20 092      | 100 330                   | 627 518  | 423 446           |
| 1995 P/ | 1 331 894 | 49 615      | 300 770                   | 632 230  | 349 279           |

CUADRO 15.6 2ª Parte y última

|         |           | c                     | BLIGACIONES b/           |                                 |                                      |
|---------|-----------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| PERIODO | TOTAL     | PASIVOS<br>MONETARIOS | PASIVOS NO<br>MONETARIOS | OTROS<br>CONCEPTOS<br>DE PASIVO | CAPITAL,<br>RESERVAS Y<br>RESULTADOS |
| 1980    | 1 433     | 260                   | 1 099                    | 35                              | 39                                   |
| 1985    | 16 330    | 1 643                 | 13 711                   | 695                             | 281                                  |
| 1986    | 33 636    | 2 534                 | 29 146                   | 1 324                           | 632                                  |
| 1987    | 78 566    | 5 060                 | 68 303                   | 3 098                           | 2 105                                |
| 1988    | 105 460   | 7 384                 | 87 889                   | 6 103                           | 4 084                                |
| 1989    | 155 854   | 10 498                | 130 012                  | 9 303                           | 6 041                                |
| 1990    | 238 251   | 22 465                | 192 497                  | 14 358                          | 8 931                                |
| 1991    | 367 653   | 73 291                | 261 068                  | 20 842                          | 12 452                               |
| 1992    | 454 571   | 83 115                | 323 465                  | 28 877                          | 19 113                               |
| 1993    | 551 942   | 99 388                | 389 450                  | 37 870                          | 25 234                               |
| 1994    | 1 171 386 | 608 490               | 511 779                  | 11 662                          | 39 455                               |
| 1995 P/ | 1 331 894 | 841 867               | 433 210                  | 17 475                          | 39 343                               |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

b/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca. Elaboraciones con base en el resumen de los estados analíticos que se reciben de cada institución de crédito.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

## PASIVOS DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO POR TIPO DE MONEDA Y ORIGEN a/ 1980-1994

(Millones de pesos)

|         | TOTAL   |         | MONEDA NACIONAL |           |                               |         |          |  |
|---------|---------|---------|-----------------|-----------|-------------------------------|---------|----------|--|
|         | •       | TOTAL   |                 | INTER     | INOS                          |         | EXTERNOS |  |
| PERIODO |         | •       | TOTAL           | CAPTACION | OBLIGA-<br>CIONES<br>DIVERSAS | CAPITAL |          |  |
| 1980    | 2 192   | 1 427   | 1 416           | 1 135     | 250                           | 31      | 12       |  |
| 1985    | 31 963  | 17 623  | 16 477          | 12 175    | 4 055                         | 247     | 1 146    |  |
| 1986    | 70 913  | 34 332  | 30 612          | 21 485    | 8 696                         | 431     | 3 721    |  |
| 1987    | 176 117 | 82 919  | 71 405          | 51 007    | 19 471                        | 928     | 11 514   |  |
| 1988    | 216 919 | 113 013 | 101 650         | 44 352    | 54 147                        | 3 150   | 11 364   |  |
| 1989    | 275 595 | 154 292 | 140 465         | 88 470    | 45 376                        | 6 618   | 13 827   |  |
| 1990    | 351 690 | 221 474 | 201 872         | 163 395   | 30 069                        | 8 408   | 19 601   |  |
| 1991    | 466 323 | 310 739 | 289 490         | 245 390   | 33 983                        | 10 117  | 21 248   |  |
| 1992    | 547 627 | 381 553 | 362 659         | 301 249   | 50 993                        | 10 416  | 18 894   |  |
| 1993    | 644 740 | 450 607 | 434 902         | 351 866   | 71 278                        | 11 759  | 15 705   |  |
| 1994 P/ | 933 679 | 559 362 | 538 706         | 421 347   | 100 030                       | 17 329  | 20 656   |  |

CUADRO 15.7 2º Parte y última

|         |         | MONEDA EXTRANJERA |           |                               |         |          |  |  |  |
|---------|---------|-------------------|-----------|-------------------------------|---------|----------|--|--|--|
|         | TOTAL   |                   | INTER     | INOS                          |         | EXTERNOS |  |  |  |
| PERIODO | _       | TOTAL             | CAPTACION | OBLIGA-<br>CIONES<br>DIVERSAS | CAPITAL |          |  |  |  |
| 1980    | 765     | 251               | 188       | 63                            | 0       | 514      |  |  |  |
| 1985    | 14 340  | 1 235             | 444       | 791                           | 0       | 13 105   |  |  |  |
| 1986    | 36 580  | 2 852             | 1 532     | 1 320                         | 0       | 33 728   |  |  |  |
| 1987    | 93 198  | 10 294            | 5 886     | 4 408                         | 0       | 82 904   |  |  |  |
| 1988    | 103 906 | 17 694            | 6 327     | 11 366                        | 0       | 86 212   |  |  |  |
| 1989    | 121 304 | 21 829            | 9 446     | 12 381                        | 2       | 99 474   |  |  |  |
| 1990    | 130 216 | 23 830            | 10 321    | 13 506                        | 2       | 106 386  |  |  |  |
| 1991    | 155 584 | 22 729            | 11 912    | 10 814                        | 2       | 132 855  |  |  |  |
| 1992    | 166 074 | 20 180            | 12 907    | 7 273                         | 0       | 145 894  |  |  |  |
| 1993    | 194 133 | 21 637            | 13 730    | 7 908                         | 0       | 172 496  |  |  |  |
| 1994 P/ | 374 317 | 39 536            | 28 599    | 10 937                        | 0       | 334 780  |  |  |  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

(Millones de pesos)

1ª Parte

|         | TOTAL   |         | MONEDA NACIONAL |         |          |  |  |  |  |
|---------|---------|---------|-----------------|---------|----------|--|--|--|--|
|         |         | TOTAL   |                 |         |          |  |  |  |  |
| PERIODO |         |         | TOTAL           | PASIVOS | OBLIGA-  |  |  |  |  |
|         |         |         |                 | MONETA- | CIONES   |  |  |  |  |
|         |         |         |                 | RIOS    | DIVERSAS |  |  |  |  |
| 1980    | 755     | 601     | 601             | 212     | 389      |  |  |  |  |
| 1985    | 8 522   | 8 062   | 6 977           | 1 888   | 5 041    |  |  |  |  |
| 1986    | 15 561  | 14 947  | 11 318          | 3 385   | 7 885    |  |  |  |  |
| 1987    | 34 916  | 32 219  | 20 908          | 8 065   | 12 795   |  |  |  |  |
| 1988    | 41 639  | 34 346  | 23 332          | 14 522  | 8 762    |  |  |  |  |
| 1989    | 46 853  | 38 056  | 24 460          | 19 660  | 4 752    |  |  |  |  |
| 1990    | 62 785  | 52 209  | 33 039          | 27 078  | 5 914    |  |  |  |  |
| 1991    | 70 027  | 63 042  | 42 285          | 36 172  | 6 065    |  |  |  |  |
| 1992    | 71 155  | 67 259  | 48 699          | 42 015  | 6 613    |  |  |  |  |
| 1993    | 75 155  | 71 588  | 55 949          | 47 193  | 8 684    |  |  |  |  |
| 1994    | 95 978  | 93 746  | 73 191          | 56 920  | 16 198   |  |  |  |  |
| 1995 P/ | 240 459 | 235 275 | 103 065         | 66 809  | 36 184   |  |  |  |  |

**CUADROS 15.8** 2ª Parte y última

|         | MONEDA NA | CIONAL   | MONEDA EXTRANJERA |          |          |  |
|---------|-----------|----------|-------------------|----------|----------|--|
| PERIODO | INTERNOS  | EXTERNOS | TOTAL             | INTERNOS | EXTERNOS |  |
|         | CAPITAL   |          |                   |          |          |  |
| 1980    | 1         | O        | 154               | 154      | 1        |  |
| 1985    | 48        | 1 085    | 460               | 458      | 2        |  |
| 1986    | 48        | 3 630    | 613               | 610      | 4        |  |
| 1987    | 48        | 11 311   | 2 697             | 2 687    | 10       |  |
| 1988    | 48        | 11 014   | 7 293             | 6 980    | 313      |  |
| 1989    | 48        | 13 596   | 8 798             | 7 742    | 1 056    |  |
| 1990    | 48        | 19 170   | 10 576            | 9 728    | 848      |  |
| 1991    | 48        | 20 757   | 6 986             | 5 749    | 1 236    |  |
| 1992    | 71        | 18 560   | 3 897             | 2 309    | 1 587    |  |
| 1993    | 72        | 15 639   | 3 567             | 3 401    | 166      |  |
| 1994    | 72        | 20 555   | 2 232             | 1 988    | 244      |  |
| 1995 P/ | 72        | 132 211  | 5 184             | 4 257    | 927      |  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

# PASIVOS DE LA BANCA DE DESARROLLO POR TIPO DE MONEDA Y ORIGEN a/ 1980-1994

CUADRO 15.9 1ª Parte

(Millones de pesos)

|         | TOTAL   | MONEDA NACIONAL |          |        |                            |                                   |   |  |  |
|---------|---------|-----------------|----------|--------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
|         | •       | TOTAL           | INTERNOS |        |                            |                                   |   |  |  |
|         |         | •               | TOTAL    |        | CAPTACION                  |                                   |   |  |  |
| PERIODO |         |                 |          | TOTAL  | PASIVOS<br>MONE-<br>TARIOS | INSTRU-<br>MENTOS<br>DE<br>AHORRO | MENOS<br>OPERA-<br>CIONES<br>CON EL<br>EXTERIOR |  |  |
| 1980    | 726     | 296             | 294      | 124    | 8                          | 116                               | 1   |  |  |
| 1985    | 13 238  | 3 026           | 3 021    | 1 144  | 83                         | 1 066                             | 5   |  |  |
| 1986    | 31 513  | 4 729           | 4 720    | 1 877  | 92                         | 1 795                             | 9   |  |  |
| 1987    | 80 356  | 9 963           | 9 944    | 4 268  | 172                        | 4 114                             | 18  |  |  |
| 1988    | 92 164  | 21 044          | 20 932   | 7 567  | 268                        | 7 412                             | 112   |  |  |
| 1989    | 98 675  | 20 520          | 20 519   | 2 867  | 353                        | 2 515                             | 1   |  |  |
| 1990    | 90 835  | 22 034          | 22 032   | 6 285  | 447                        | 5 839                             | 0   |  |  |
| 1991    | 103 960 | 25 981          | 25 979   | 9 646  | 1 092                      | 8 554                             | 1   |  |  |
| 1992    | 125 022 | 36 366          | 36 365   | 10 978 | 1 363                      | 9 616                             | 0   |  |  |
| 1993    | 159 150 | 53 847          | 53 846   | 17 694 | 1 826                      | 15 869                            | 0   |  |  |
| 1994 P/ | 282 605 | 70 848          | 70 847   | 24 144 | 1 975                      | 22 169                            | 0   |  |  |

CUADRO 15.9 2ª Parte y última

|         | MO       | NEDA NACIO | NAL      |         | MONED | A EXTRANJE | RA       |         |  |
|---------|----------|------------|----------|---------|-------|------------|----------|---------|--|
|         | INT      | RNOS       | EXTERNOS | TOTAL   | -     |            | EXTERNOS |         |  |
|         | OBLIGA-  | CAPITAL    |          | •       | TOTAL | CAPTACION  | OBLIGA-  | •       |  |
| PERIODO | CIONES   |            |          |         |       | (Instru-   | CIONES   |         |  |
|         | DIVERSAS |            |          |         |       | mentos     | DIVERSAS |         |  |
|         |          |            |          |         |       | de ahorro) |          |         |  |
| 1980    | 160      | 10         | 2        | 430     | 91    | 17         | 75       | 339     |  |
| 1985    | 1 725    | 153        | 5        | 10 212  | 603   | 232        | 371      | 9 609   |  |
| 1986    | 2 519    | 324        | 9        | 26 784  | 1 134 | 570        | 601      | 25 650  |  |
| 1987    | 4 927    | 749        | 18       | 70 393  | 3 328 | 1 775      | 1 554    | 67 065  |  |
| 1988    | 10 504   | 2 860      | 112      | 71 120  | 4 662 | 1 790      | 2 872    | 66 458  |  |
| 1989    | 11 481   | 6 171      | 2        | 78 155  | 5 264 | 2 162      | 3 102    | 72 890  |  |
| 1990    | 8 155    | 7 592      | 1        | 68 802  | 5 153 | 2 644      | 2 509    | 63 649  |  |
| 1991    | 7 839    | 8 495      | 2        | 77 979  | 5 266 | 2 790      | 2 476    | 72 713  |  |
| 1992    | 17 784   | 7 603      | 2        | 88 656  | 5 647 | 3 044      | 2 603    | 83 009  |  |
| 1993    | 29 112   | 7 039      | 2        | 105 303 | 5 907 | 3 294      | 2 613    | 99 396  |  |
| 1994 P/ | 39 326   | 7 378      | 1        | 211 756 | 9 390 | 4 910      | 4 480    | 202 366 |  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

(Millones de pesos)

1ª Parte

|         | TOTAL   |         |         |         |                            | MONEDA NA                         | CIONAL  |                                       |                    |          |          |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|----------|----------|
|         |         | TOTAL   |         |         |                            | INTER                             | NOS   |                                       |                    |          | EXTER-   |
|         |         |         | TOTAL   |         | 1                          | CAPTACION                         |   |                                       |                    | CAPITAL  | NOS      |
| PERIODO |         |         |         | TOTAL   | PASIVOS<br>MONE-<br>TARIOS | INSTRU-<br>MENTOS<br>DE<br>AHORRO | MENOS<br>OPERA-<br>CIONES<br>INTER-<br>BANCA-<br>RIAS | MENOS OPERA- CIONES CON EL EXTE- RIOR | CIONES<br>DIVERSAS |          |          |
| 1980    | 1 359   | 981     | 972     | 820     | 260                        | 570                               | 0   | 9                                     | 132                | 20       | 10       |
| 1985    | 15 375  | 11 253  | 11 197  | 9 303   | 1 643                      | 7 714                             | 0   | 54                                    | 1 847              | 46       | 56       |
| 1986    | 31 642  | 21 421  | 21 339  | 16 550  | 2 534                      | 14 096                            | 0   | 81                                    | 4 730              | 60       | 82       |
| 1987    | 73 293  | 50 236  | 50 052  | 39 421  | 5 060                      | 34 541                            | 0   | 180                                   | 10 500             | 131      | 185      |
| 1988    | 95 171  | 67 090  | 66 853  | 23 626  | 7 384                      | 16 462                            | 0   | 220                                   | 42 984             | 242      | 237      |
| 1989    | 140 817 | 102 246 | 102 016 | 67 612  | 10 498                     | 57 329                            | 1   | 214                                   | 34 005             | 400      | 230      |
| 1990    | 214 179 | 156 995 | 156 564 | 132 507 | 22 465                     | 110 485                           | 187   | 257                                   | 23 288             | 769      | 431      |
| 1991    | 322 499 | 239 608 | 239 118 | 203 329 | 73 291                     | 141 384                           | 10 885  | 461                                   | 34 215             | 1 574    | 489      |
| 1992    | 391 349 | 301 204 | 300 872 | 252 259 | 83 115                     | 183 562                           | 14 130  | 288                                   | 45 871             | 2 743    | 332      |
| 1993    | 462 585 | 353 323 | 353 259 | 291 413 | 99 388                     | 212 715                           | 20 690  | 0                                     | 57 198             | 4 647    | 65       |
| 1994 P/ | 675 335 | 470 219 | 470 119 | 345 733 | 92 188                     | 285 536                           | 31 990  | 1                                     | 114 506            | 9 879    | 99       |
|         |         |         |         |         |                            |                                   |   |                                       |                    | CUADE    | RO 15.10 |
|         |         |         |         |         |                            |                                   |   |                                       |                    | 2ª Parte | y última |

|         |         |        | N      | IONEDA EXTR | ANJERA        |          |         | _        |
|---------|---------|--------|--------|-------------|---------------|----------|---------|----------|
|         | TOTAL   |        |        | INTERN      | os            |          |         | EXTERNOS |
|         | _       | TOTAL  |        | CAPTACION   |               | OBLIGA-  | CAPITAL |          |
|         |         | _      | TOTAL  | INSTRU-     | MENOS         | CIONES   |         |          |
| PERIODO |         |        |        | MENTOS      | OPERA-        | DIVERSAS |         |          |
|         |         |        |        | DE          | CIONES        |          |         |          |
|         |         |        |        | AHORRO      | CON EL        |          |         |          |
|         |         |        |        |             | EXTE-<br>RIOR |          |         |          |
| 1980    | 378     | 203    | 172    | 182         | 10            | 32       | 0       | 175      |
| 1985    | 4 121   | 224    | 224    | 379         | 155           | 404      | 0       | 3 494    |
| 1986    | 10 221  | 2 147  | 1 111  | 1 508       | 397           | 1 035    | 0       | 8 074    |
| 1987    | 23 057  | 7 228  | 4 355  | 5 922       | 1 567         | 2 873    | 0       | 15 828   |
| 1988    | 28 080  | 8 639  | 4 636  | 7 856       | 3 220         | 4 004    | 0       | 19 441   |
| 1989    | 38 571  | 13 043 | 7 286  | 10 479      | 3 193         | 5 755    | 2       | 25 528   |
| 1990    | 57 184  | 15 294 | 7 677  | 18 906      | 11 229        | 7 615    | 2       | 41 889   |
| 1991    | 82 892  | 23 986 | 11 091 | 34 839      | 23 748        | 12 892   | 2       | 58 906   |
| 1992    | 90 145  | 28 847 | 10 414 | 35 177      | 24 763        | 18 434   | 0       | 61 297   |
| 1993    | 109 262 | 36 328 | 10 435 | 43 656      | 33 221        | 25 893   | 0       | 72 934   |
| 1994 P/ | 205 116 | 72 946 | 23 689 | 77 106      | 53 417        | 49 257   | 0       | 132 170  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

# FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO POR TIPO DE MONEDA Y DESTINO a/ 1980-1994

CUADRO 15.11 1º Parte

(Millones de pesos)

| PERIODO    | TOTAL   | MONEDA NACIONAL |         |   |                                 |                        |     |      |        |        |        |     |        |     |    |
|------------|---------|-----------------|---------|---|---------------------------------|------------------------|-----|------|--------|--------|--------|-----|--------|-----|----|
|            |         | TOTAL           |         | EXTERNO                                     |                                 |                        |     |      |        |        |        |     |        |     |    |
|            |         | _               | TOTAL   | OTROS<br>INTERME-<br>DIARIOS<br>FINANCIEROS | A SECTORES<br>NO<br>FINANCIEROS | NO<br>SECTORI-<br>ZADO |     |      |        |        |        |     |        |     |    |
|            |         |                 |         |   |                                 |                        |     | 1980 | 1 987  | 1 470  | 1 466  | 53  | 1 398  | 15  | 4  |
|            |         |                 |         |   |                                 |                        |     | 1985 | 27 862 | 15 462 | 15 458 | 384 | 14 882 | 192 | 4  |
|            |         |                 |         |   |                                 |                        |     | 1986 | 60 101 | 28 200 | 28 189 | 641 | 27 079 | 469 | 11 |
| 1987       | 138 256 | 63 945          | 63 942  | 1 675                                       | 60 899                          | 1 368                  | 3   |      |        |        |        |     |        |     |    |
| 1988       | 195 574 | 113 228         | 113 226 | 3 182                                       | 106 461                         | 3 583                  | 2   |      |        |        |        |     |        |     |    |
| 1989       | 257 341 | 159 283         | 159 206 | 5 559                                       | 148 845                         | 4 802                  | 77  |      |        |        |        |     |        |     |    |
| 1990       | 332 863 | 219 952         | 219 772 | 14 095                                      | 197 947                         | 7 730                  | 180 |      |        |        |        |     |        |     |    |
| 1991       | 430 213 | 299 577         | 299 575 | 25 005                                      | 264 411                         | 10 158                 | 2   |      |        |        |        |     |        |     |    |
| 1992       | 526 123 | 379 052         | 379 052 | 36 418                                      | 327 737                         | 14 897                 | 0   |      |        |        |        |     |        |     |    |
| 1993       | 600 274 | 422 287         | 422 147 | 50 219                                      | 350 790                         | 21 138                 | 141 |      |        |        |        |     |        |     |    |
| 1994 b/ P/ | 778 258 | 568 708         | 568 704 | 76 299                                      | 467 908                         | 24 497                 | 5   |      |        |        |        |     |        |     |    |

CUADRO 15.11 2ª Parte y última

|            | MONEDA EXTRANJERA   |         |   |                                 |                        |        |  |  |
|------------|---------------------|---------|---|---------------------------------|------------------------|--------|--|--|
|            | TOTAL               |         | EXTERNO                                     |                                 |                        |        |  |  |
| PERIODO    | •                   | TOTAL   | OTROS<br>INTERME-<br>DIARIOS<br>FINANCIEROS | A SECTORES<br>NO<br>FINANCIEROS | NO<br>SECTORI-<br>ZADO |        |  |  |
|            |                     |         |   |                                 |                        |        |  |  |
|            |                     |         |   |                                 |                        |        |  |  |
|            |                     |         |   |                                 |                        |        |  |  |
| 1980       | 517                 | 473     | 29  | 444                             | 0                      | 44     |  |  |
| 1985       | 12 401              | 11 673  | 349   | 11 307                          | 17                     | 727    |  |  |
| 1986       | 31 901              | 30 098  | 872   | 29 171                          | 55                     | 1 803  |  |  |
| 1987       | 74 311              | 68 596  | 2 650                                       | 65 821                          | 124                    | 5 716  |  |  |
| 1988       | 82 346              | 78 026  | 2 651                                       | 75 226                          | 148                    | 4 321  |  |  |
| 1989       | 98 058              | 93 416  | 2 878                                       | 90 269                          | 269                    | 4 643  |  |  |
| 1990       | 112 912             | 106 021 | 2 713                                       | 102 930                         | 379                    | 6 890  |  |  |
| 1991       | 130 637             | 120 899 | 4 378                                       | 116 357                         | 164                    | 9 737  |  |  |
| 1992       | 147 070             | 134 517 | 5 866                                       | 128 325                         | 326                    | 12 553 |  |  |
| 1993       | 177 <del>9</del> 87 | 163 181 | 8 324                                       | 154 332                         | 525                    | 14 805 |  |  |
| 1994 b/ P/ | 209 550             | 185 530 | 7 582                                       | 177 093                         | 856                    | 24 019 |  |  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

b/ Cifras al mes de noviembre.

# NEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL BANCO DE MEXICO POR TIPO DE MONEDA Y DESTINO 2/

1980-1995

(Millones de pesos)

|         | TOTAL.  | Me   | MONEDA NACIONAL |          |          | DA EXTRANJE | RA    |
|---------|---------|--|-----------------|----------|----------|-------------|-------|
| PERIODO | •       | TOTAL A INTERME- A SECTORES TOTAL INTERNO DIARIOS NO FINAN- FINANCIEROS CIEROS | EXTERNO         |          |          |             |       |
| 1980    | 659     | 544  | 55              | 489      | 114      | 112         | 2     |
| 1985    | 6 821   | 6 105  | 402             | 5 703    | 716      | 635         | 80    |
| 1986    | 11 097  | 9 363  | 567             | 8 797    | 1 734    | 1 511       | 223   |
| 1987    | 12 912  | 15 202   | 1 035           | 14 167   | (2 290)  | (2 839)     | 550   |
| 1988    | 36 059  | 33 061   | 2 745           | 30 317   | 2 998    | 2 467       | 531   |
| 1989    | 42 775  | 38 532   | 3 277           | 35 255   | 4 243    | 3 615       | 628   |
| 1990    | 48 207  | 41 831   | 6 368           | 35 463   | 6 375    | 5 656       | 719   |
| 1991    | 34 059  | 35 510   | 11 131          | 24 379   | (1 451)  | (2 214)     | 763   |
| 1992    | 34 432  | 35 813   | 16 772          | 19 042   | (1 382)  | (2 330)     | 948   |
| 1993    | 17 616  | 19 520   | 24 616          | (5 096)  | (1 904)  | (2 910)     | 1 006 |
| 1994    | 72 624  | 127 466  | 139 770         | (12 304) | (54 842) | (56 593)    | 1 750 |
| 1995    | 112 552 | 110 535  | 122 569         | (12 033) | 2 016    | ( 496)      | 2 513 |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

# FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA DE DESARROLLO POR TIPO DE MONEDA Y DESTINO &/

**CUADRO 15.13** 

1980-1994 (Millones de pesos)

| PERIODO | TOTAL   | MON                                 | IEDA NACIONAL |   | MONE    | MONEDA EXTRANJE TOTAL INTERNO 254 251 | RA    |
|---------|---------|-------------------------------------|---------------|---|---------|---------------------------------------|-------|
|         |         | TOTAL INTERNO EXTERNO TOTAL INTERNO | EXTERNO       |   |         |                                       |       |
| 1980    | 625     | 372                                 | 371           | 1 | 254     | 251                                   | 3     |
| 1985    | 10 493  | 2 656                               | 2 655         | 1 | 7 837   | 7 771                                 | 66    |
| 1986    | 25 160  | 4 253                               | 4 246         | 7 | 20 907  | 20 589                                | 317   |
| 1987    | 65 344  | 9 349                               | 9 349         | 0 | 55 995  | 55 475                                | 521   |
| 1988    | 76 538  | 20 793                              | 20 793        | 0 | 55 745  | 55 040                                | 705   |
| 1989    | 83 653  | 21 698                              | 21 698        | 0 | 61 956  | 61 100                                | 856   |
| 1990    | 86 926  | 24 446                              | 24 446        | О | 62 480  | 61 678                                | 802   |
| 1991    | 99 015  | 29 388                              | 29 388        | 0 | 69 627  | 68 450                                | 1 177 |
| 1992    | 124 452 | 42 751                              | 42 751        | 0 | 81 701  | 79 536                                | 2 165 |
| 1993    | 159 902 | 65 543                              | 65 543        | 0 | 94 359  | 91 999                                | 2 360 |
| 1994 P/ | 271 351 | 82 334                              | 82 334        | 0 | 189 017 | 180 781                               | 8 236 |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

a/ Saldos corrientes al final del período.

### FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA COMERCIAL POR TIPO DE MONEDA Y DESTINO a/ 1980-1994

CUADRO 15.14 1ª Parte

(Millones de pesos)

| PERIODO | TOTAL   | MON     | IEDA NACIONAL |         |
|---------|---------|---------|---------------|---------|
|         |         | TOTAL   | INTERNO       | EXTERNO |
| 1980    | 788     | 601     | 598           | 3       |
| 1985    | 11 176  | 7 099   | 7 096         | 3       |
| 1986    | 25 299  | 15 473  | 15 469        | 4       |
| 1987    | 63 769  | 41 970  | 41 967        | 3       |
| 1988    | 88 275  | 62 748  | 62 746        | 2       |
| 1989    | 137 093 | 101 969 | 101 893       | 77      |
| 1990    | 210 048 | 159 051 | 158 871       | 180     |
| 1991    | 318 263 | 246 351 | 246 350       | 2       |
| 1992    | 396 902 | 315 120 | 315 120       | 0       |
| 1993    | 474 139 | 367 654 | 367 513       | 140     |
| 1994 P/ | 674 593 | 481 166 | 480 957       | 209     |

CUADRO 15.14 2ª Parte y última

| PERIODO | MONE    | DA EXTRANJERA | -       |
|---------|---------|---------------|---------|
|         | TOTAL   | INTERNO       | EXTERNO |
| 1980    | 187     | 148           | 39      |
| 1985    | 4 077   | 3 496         | 581     |
| 1986    | 9 826   | 8 564         | 1 262   |
| 1987    | 21 799  | 17 153        | 4 645   |
| 1988    | 25 527  | 22 443        | 3 085   |
| 1989    | 35 124  | 31 964        | 3 159   |
| 1990    | 50 997  | 45 627        | 5 370   |
| 1991    | 71 912  | 64 114        | 7 798   |
| 1992    | 81 782  | <b>72 342</b> | 9 440   |
| 1993    | 106 485 | 95 045        | 11 440  |
| 1994 P/ | 193 427 | 173 093       | 20 334  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

1980-1995

(Millones de pesos)

|         |         |          | _          | FUENTE      |             |           |         |
|---------|---------|----------|------------|-------------|-------------|-----------|---------|
| PERIODO | TOTAL   | CAPITAL  | CAPTACION  | FINANCIA- C | BLIGACIONES | FIDEICO-  | OTRAS   |
|         |         | CONTABLE | INTERNA a/ | MIENTO DEL  | POR AVAL    | MISOS DE  | FUENTES |
|         |         |          |            | EXTERIOR    | O ENDOSO    | INVERSION | b       |
| 1980    | 340     | 5        | 68         | 147         | 68          | 25        | 27      |
| 1985    | 6 879   | 66       | 956        | 4 380       | 757         | 238       | 482     |
| 1986    | 17 002  | 156      | 1 750      | 11 383      | 1 955       | 334       | 1 424   |
| 1987    | 43 125  | 340      | 3 906      | 30 364      | 4 575       | 715       | 3 225   |
| 1988    | 45 906  | 898      | 7 147      | 29 534      | 2 743       | 1 399     | 4 185   |
| 1989    | 47 732  | 3 197    | 4 137      | 30 744      | 2 256       | 1 083     | 6 315   |
| 1990    | 50 257  | 2 985    | 4 574      | 32 632      | 1 798       | 1 574     | 6 694   |
| 1991    | 61 550  | 3 782    | 7 964      | 36 634      | 2 416       | 2 425     | 8 329   |
| 1992    | 76 408  | 4 789    | 10 967     | 40 759      | 3 417       | 3 075     | 13 401  |
| 1993    | 100 993 | 5 484    | 22 996     | 45 286      | 5 229       | ND        | 21 998  |
| 1994    | 180 189 | 5 374    | 38 149     | 90 259      | 13 704      | ND        | 32 703  |
| 1995 P/ | 252 920 | 6 131    | 61 035     | 135 242     | 9 549       | ND        | 40 963  |

CUADRO 15.15 2ª Parte y última

|         |         |          |            | DESTIN       | 0           |             |           |        |
|---------|---------|----------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------|
|         | TOTAL   | RAMAS    | INDUSTRIAS | OTRAS        | OTRAS       | INVERSIONES | GARANTIAS | OTROS  |
| PERIODO |         | DE       | BASICAS    | INDUSTRIAS   | ACTIVIDADES | EN VALORES  | Y AVALES  | USOS   |
|         |         | INFRAES- |            | DE TRANSFOR- | ଧ           | ď           |           | •/     |
|         |         | TRUCTURA |            | MACION       |             |             |           |        |
| 1980    | 340     | 72       | 161        | 51           | 44          | 0           | 0         | 12     |
| 1985    | 6 879   | 1 576    | 2 422      | 698          | 1 837       | 0           | 0         | 346    |
| 1986    | 17 002  | 1 544    | 3 035      | 2 531        | 9 186       | 0           | 0         | 706    |
| 1987    | 43 125  | 3 405    | 10 072     | 3 968        | 24 819      | 0           | 0         | 861    |
| 1988    | 45 906  | 3 608    | 7 004      | 5 851        | 27 464      | 0           | 0         | 1 979  |
| 1989    | 47 732  | 3 841    | 5 640      | 5 535        | 29 510      | 0           | 0         | 3 206  |
| 1990    | 50 257  | 5 260    | 1 752      | 5 880        | 33 901      | 0           | 0         | 3 464  |
| 1991    | 61 550  | 5 111    | 3 100      | 5 855        | 39 782      | 0           | 0         | 7 702  |
| 1992    | 76 408  | 5 027    | 6 111      | 9 277        | 47 341      | 0           | 0         | 8 652  |
| 1993    | 100 993 | 3 542    | 6 011      | 10 232       | 45 668      | 11 294      | 5 229     | 19 017 |
| 1994    | 180 189 | 5 895    | 12 230     | 18 198       | 81 391      | 14 294      | 13 704    | 34 477 |
| 1995 P/ | 252 920 | 8 104    | 18 131     | 19 606       | 110 647     | 28 992      | 9 549     | 57 891 |

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año. Las cifras del balance general del ejercicio 1991 han sido reclasificadas por 2 426 millones de pesos en los rubros de aceptaciones bancarias y valores de renta fija, con el objeto de ser comparables con las cifras mostradas para 1992.

a/ Considera créditos interbancarios y valores domésticos.

b/ Incluye obligaciones subordinadas.

c/ Incluye servicios, servicios financieros y Gobierno Federal.

d/ Incluye inversión en valores y redescuentos.

e/ Incluye disponibilidades y otros activos.

FUENTE: NAFIN, S.N.C. Subdirección de Programación Financiera.

### CREDITO OTORGADO A EMPRESAS CANALIZADAS POR NACIONAL FINANCIERA SEGUN ESTRATO 1995

| ESTRATO | CREDITO OTORGADO (Miles de pesos) | EMPRESAS |
|---------|-----------------------------------|----------|
| Total   | 10 433 517                        | 36 941   |
| Total   | 10 433 517                        | 30 341   |
| Micro   | 729 664                           | 28 975   |
| Pequeña | 1 645 790                         | 7 183    |
| Mediana | 1 299 212                         | 440      |
| Grande  | 6 758 851                         | 343      |

FUENTE: NAFIN, S.N.C. Informe de Actividades, 1995.

# CREDITO OTORGADO A EMPRESAS CANALIZADAS POR NACIONAL FINANCIERA SEGUN SECTOR ECONOMICO 1995

**CUADRO 15.17** 

| SECTOR ECONOMICO | CREDITO OTORGADO (Miles de pesce) | EMPRESAS |
|------------------|-----------------------------------|----------|
| Total            | 10 433 516                        | 36 941   |
| Industria        | 7 975 128                         | 18 376   |
| Comercio         | 1 128 296                         | 10 693   |
| Servicios        | 1 330 092                         | 7 872    |

FUENTE: NAFIN, S.N.C. Informe de Actividades, 1995.

|         | EMPEÑO LIC                         | NUIDO                          | DESEMPE                             | ÑO                             |
|---------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| PERIODO | NUMERO DE<br>OPERACIONES<br>(MHee) | IMPORTE<br>(Miles de<br>pesos) | NUMERO DE<br>OPERACIONES<br>(Miles) | IMPORTE<br>(Miles de<br>pesos) |
| 1980    | 2 615                              | 2 239                          | 2 209                               | 1 795                          |
| 1985    | 3 335                              | 26 077                         | 2 584                               | 18 529                         |
| 1986    | 3 876                              | 42 452                         | 3 117                               | 33 477                         |
| 1987    | 3 892                              | 97 827                         | 3 421                               | 72 267                         |
| 1988    | 3 755                              | 209 800                        | 3 062                               | 151 801                        |
| 1989    | 3 376                              | 299 741                        | 2 576                               | 227 710                        |
| 1990    | 3 500                              | 438 542                        | 2 794                               | 329 324                        |
| 1991    | 3 628                              | 543 963                        | 2 875                               | 437 478                        |
| 1992    | 4 054                              | 761 810                        | 3 060                               | 566 401                        |
| 1993    | 4 104                              | 950 601                        | 3 223                               | 707 708                        |
| 1994    | 4 208                              | 1 053 487                      | 3 320                               | 797 062                        |
| 1995    | 5 121                              | 1 627 258                      | 3 924                               | 1 119 510                      |

CUADRO 15.18 2º Parte y última

|         | REFREN                | DO                   | VENTA                    |                      | DEMASIAS a/          |
|---------|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| PERIODO | NUMERO DE OPERACIONES | IMPORTE<br>(Miles de | NUMERO DE<br>OPERACIONES | IMPORTE<br>(Miles de | IMPORTE<br>(Miles de |
|         | (Miles)               | pesos)               | (Miles)                  | peace)               | pesos)               |
| 1980    | 1 243                 | 1 440                | 563                      | 972                  | 389                  |
| 1985    | 1 040                 | 9 053                | 628                      | 8 010                | 2 979                |
| 1986    | 1 212                 | 16 124               | 630                      | 13 902               | 5 425                |
| 1987    | 933                   | 21 308               | 655                      | 33 306               | 11 187               |
| 1988    | 801                   | 48 638               | 614                      | 62 122               | 17 346               |
| 1989    | 1 087                 | 115 104              | 675                      | 86 388               | 18 251               |
| 1990    | 1 165                 | 173 077              | 680                      | 128 766              | 25 074               |
| 1991    | 1 224                 | 229 788              | 735                      | 176 595              | 34 245               |
| 1992    | 1 377                 | 308 448              | 773                      | 201 916              | 36 221               |
| 1993    | 1 706                 | 461 158              | 886                      | 273 467              | 19 579               |
| 1994    | 1 951                 | 570 288              | 824                      | 330 472              | 11 168               |
| 1995    | 2 585                 | 876 479              | 882                      | 473 355              | 34 446               |

a/ Las demasías son cantidades entregadas a los interesados, después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos los gastos de almoneda.

FUENTE: NMP. Dirección de Finanzas.

### COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO A TRAVES DE VALORES POR TIPO DE INSTRUMENTO a/ 1980-1995

CUADRO 15.19 1º Parte

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

| PERIODO | TOTAL a/  | CETES b  | PETROBONOS<br>c/ | BONOS DE<br>DEUDA<br>PUBLICA<br>d/ | BONOS DE<br>INDEMNI-<br>ZACION<br>BANCARIA e/ | PAGAFES b/ |
|---------|-----------|----------|------------------|------------------------------------|---|------------|
| 1980    | 618.0     | 54.3     | 13.7             | 550.0                              | 0.0   | 0.0        |
| 1985    | 6 047.0   | 2 360.3  | 433.1            | 3 114.8                            | 127.1   | 0.0        |
| 1986    | 10 462.2  | 8 148.7  | 886.6            | 1 199.0                            | 109.4   | 97.0       |
| 1987    | 31 723.3  | 28 006.2 | 2 658.0          | 341.0                              | 91.6  | 117.9      |
| 1988    | 72 971.5  | 41 994.0 | 1 257.1          | 6 995.0                            | 82.5  | 2 289.3    |
| 1989    | 122 742.5 | 53 973.0 | 866.6            | 6 639.6                            | 48.5  | 577.3      |
| 1990    | 161 432.8 | 72 001.0 | 843.3            | 6 504.2                            | 33.0  | 1 529.6    |
| 1991    | 170 314.0 | 72 374.0 | 0.0              | 0.0                                | 0.4   | 48.3       |
| 1992    | 133 403.2 | 59 338.0 | 0.0              | 0.0                                | 0.6   | 0.0        |
| 1993    | 135 610.8 | B1 014.0 | 0.0              | 0.0                                | 0.6   | 0.0        |
| 1994    | 171 306.0 | 39 701.0 | 0.0              | 0.0                                | 0.6   | 0.0        |
| 1995 P/ | 135 221.5 | 48 590.0 | 0.0              | 0.0                                | 0.6   | 0.0        |

CUADRO 15.19 2ª Parte y última

| PERIODO | BONDES by                             | BORES # | OBLIGACIONES<br>DE EMPRESAS | AJUSTABONOS<br>b/ | TESOBONOS<br>b/ |
|---------|---------------------------------------|---------|-----------------------------|-------------------|-----------------|
|         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |         | PUBLICAS e/                 |                   |                 |
| 1980    | 0.0                                   | 0.0     | 0.0                         | 0.0               | 0.0             |
| 1985    | 0.0                                   | 0.0     | 11.7                        | 0.0               | 0.0             |
| 1986    | 0.0                                   | 7.0     | 14.5                        | 0.0               | 0.0             |
| 1987    | 358.6                                 | 14.9    | 135.0                       | 0.0               | 0.0             |
| 1988    | 20 185.7                              | 17.5    | 150.4                       | 0.0               | 0.0             |
| 1989    | 55 676.6                              | 18.2    | 193.5                       | 3 225.1           | 198.1           |
| 1990    | 64 513.1                              | 20.4    | 474.8                       | 14 311.1          | 1 202.3         |
| 1991    | 57 952.9                              | 23.3    | 0.0                         | 38 988.3          | 926.8           |
| 1992    | 36 847.5                              | 23.3    | 0.0                         | 36 271.3          | 922.4           |
| 1993    | 17 035.8                              | 23.3    | 0.0                         | 33 695.3          | 3 841.7         |
| 1994    | 8 316.0                               | 8.0     | 0.0                         | 28 602.3          | 94 679.0        |
| 1995 P/ | 44 970.3                              | 0.0     | 0.0                         | 39 308.6          | 2 352.0         |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período. Para 1989 el total incluye 1 326.0 millones de pesos en valores emitidos por PEMEX.

b/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

c/ Los petrobonos se valoraron inicialmente (de enero a diciembre de 1984) a valor de colocación, ya que así lo reportaban los bancos en sus estados analíticos y de enero de 1985 a noviembre de 1986, a valor en curva. En este cuadro para homogeneizar los datos se calcularon a valor de mercado a partir de 1986.

d/ Los bonos de deuda pública de la banca múltiple y de la banca de desarrollo presentados en informes anteriores se ajustan más a la definición de crédito al sector público y no a la de valores, por lo que no se incluyen en esta presentación.

e/ Los saldos son presentados a valor de colocación.

<sup>1/</sup> Bonos de reconstrucción urbana emitidos por el Gobierno del Departamento del Distrito Federal.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

### COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO A TRAVES DE VALORES POR TIPO DE TENEDOR 1980-1995

CUADRO 15.20 1º Parte

(Saldos corrientes en millones de pesos a valor de mercado)

|         | TOTAL        |            | SISTEMA            | BANCARIO               |                    | SECTOR                 |
|---------|--------------|------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| PERIODO | a/ —         | TOTAL      | BANCO DE<br>MEXICO | BANCA DE<br>DESARROLLO | BANCA<br>COMERCIAL | PUBLICO<br>NO BANCARIÓ |
| 1980    | 618.0        | 566.5      | 565.6              | 0.8                    | 0.5                | 10.2                   |
| 1985    | 6 047.0      | 4 406.1    | 4 288.9            | 45.6                   | 71.6               | 109.7                  |
| 1986    | 10 462.2     | 6 584.0    | 6 199.9            | 126.1                  | 258.0              | 126.8                  |
| 1987    | 31 723.3     | 17 562.2   | 14 130.5           | 779.7                  | 2 652.0            | 392.6                  |
| 1988    | 72 970.6     | 37 549.9   | 21 604.8           | 850.9                  | 15 094.2           | 583.5                  |
| 1989    | 122 742.3 b/ | 64 112.5   | 35 101.3           | 1 274.3                | 27 736.9           | 792.8                  |
| 1990    | 161 433.9    | 77 105.5   | 39 978.6           | 609.6                  | 36 517.3           | 1 302.2                |
| 1991    | 170 312.9    | 90 926.1   | 34 667.6           | 808.1                  | 55 450.4           | 2 601.9                |
| 1992    | 133 403.2    | 51 352.0   | 30 123.2           | 174.5                  | 21 054.3           | 4 679.6                |
| 1993    | 135 610.4    | 12 375.0   | 9 864.6            | 50.0                   | 2 460.4            | 4 999.3                |
| 1994    | 171 306.2    | (45 739.8) | (54 066.7)         | 2 205.1                | 6 121.8            | 6 500.7                |
| 1995 P/ | 135 221.8    | 30 575.7   | 13 212.3           | 2 886.4                | 14 477.0           | 8 955.7                |

CUADRO 15.20 2ª Parte y última

| PERIODO | EMPRESAS<br>PRIVADAS<br>PARTICULARES C/ | SECTORES<br>NO<br>FINANCIEROS | OTROS INTER-<br>MEDIARIOS<br>FINANCIEROS | SECTOR<br>PRIVADO | SECTOR<br>PUBLICO | REPORTOS |
|---------|---|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|----------|
| 1980    | 40.9                                    | 0.0                           | 0.0                                      | 0.0               | 0.0               | 0.0      |
| 1985    | 1 392.4                                 | 127.1                         | 0.0                                      | 11.7              | 0.0               | 0.0      |
| 1986    | 3 514.6                                 | 109.4                         | 97.0                                     | 30.4              | 0.0               | 0.0      |
| 1987    | 13 050.4                                | 91.6                          | 117.9                                    | 508.5             | 0.0               | 0.0      |
| 1988    | 34 589.0                                | 80.2                          | 0.0                                      | 166.0             | 2.0               | 0.0      |
| 1989    | 56 252.9                                | 46.4                          | 0.0                                      | 210.0             | 1.7               | 0.0      |
| 1990    | 81 846.9                                | 31.2                          | 652.9                                    | 493.8             | 1.4               | 0.0      |
| 1991    | 75 830.8                                | 0.0                           | 930.8                                    | 23.3              | 0.0               | 0.0      |
| 1992    | 76 119.1                                | 0.2                           | 1 229.0                                  | 23.3              | 0.0               | 0.0      |
| 1993    | 116 981.6                               | 0.2                           | 1 231.0                                  | 23.3              | 0.0               | 0.0      |
| 1994    | 141 097.7                               | 0.2                           | 0.0                                      | 8.0               | 0.0               | 69 439.4 |
| 1995 P/ | 95 690.2                                | 0.2                           | 0.0                                      | 0.0               | 0.0               | 0.0      |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

b/ El total incluye 1 326.0 millones de pesos en valores emitidos por PEMEX.

c/ Incluye la tenencia de casas de bolsa y de posibles residentes extranjeros.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# CREDITO RECIBIDO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO A TRAVES DE LAS BANCAS DE DESARROLLO Y COMERCIAL 2/1980-1995

(Millones de pesos)

|         | TOTAL        |         | OR   | GANISMOS, EMPRE   | SAS Y PARTIC | CULARES                                |          | GOBIERNO |
|---------|--------------|---------|--|---|--------------|--|----------|----------|
| PERIODO | -            | TOTAL   | AGROPE-<br>CUARIO,<br>MINERIA,<br>SILVICUL-<br>TURA Y<br>PESCA | INDUSTRIA<br>ENERGETICA,<br>DE TRANSFOR-<br>MACION Y<br>CONSTRUC-<br>CION | VIVIENDA     | SERVICIOS<br>Y<br>OTRAS<br>ACTIVIDADES | COMERCIO |          |
| 1980    | 1 314        | 1 170   | 193  | 447   | 36           | 284                                    | 210      | 144      |
| 1985    | 20 161       | 12 562  | 2 016  | 5 370   | 657          | 3 144                                  | 1 374    | 7 599    |
| 1986    | 45 626       | 24 819  | 3 725  | 10 551  | 1 241        | 6 923                                  | 2 378    | 20 806   |
| 1987    | 115 839      | 58 837  | 9 011  | 24 235  | 2 834        | 17 429                                 | 5 327    | 57 003   |
| 1988    | 137 144      | 80 735  | 14 653   | 29 388  | 6 128        | 21 868                                 | 8 698    | 56 409   |
| 1989    | 180 545      | 122 486 | 19 638   | 40 702  | 8 523        | 33 292                                 | 20 331   | 58 060   |
| 1990    | 241 942      | 183 067 | 23 407   | 56 204  | 12 542       | 58 428                                 | 32 485   | 58 876   |
| 1991    | 337 354      | 274 140 | 30 048   | 79 592  | 15 484       | 99 585                                 | 49 430   | 63 214   |
| 1992    | 435 058      | 368 022 | 38 193   | 99 960  | 19 794       | 147 891                                | 62 184   | 67 036   |
| 1993    | 583 495      | 511 008 | 44 064   | 120 273   | 77 114       | 182 875                                | 86 683   | 72 486   |
| 1994    | 872 252      | 736 387 | 56 330   | 170 201   | 104 484      | 267 863                                | 137 509  | 135 865  |
| 1995    | 1 129 197 b/ | 907 965 | 59 928   | 212 620   | 165 119      | 313 511                                | 156 787  | 221 232  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes. En el sistema bancario consolidado se excluyen las operaciones interbancarias. Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados. Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones. Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del período.

b/ A partir de junio incluye cartera vencida vendida a FOBAPROA.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

### INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAIS POR TIPO DE OPERACION Y RAMO

1980-1995

|         | TOTAL |         |          |           | OPERA    | CION Y RAM | 0           |         |         |          |
|---------|-------|---------|----------|-----------|----------|------------|-------------|---------|---------|----------|
|         |       | OPERA-  | OPERA-   |           |          | OPERA      | CION DE DAÑ | OS      |         |          |
| PERIODO |       | CION DE | CION DE  | RAMO DE   | RAMO     | RAMO DE    | RAMO        | RAMO DE | RAMO DE | RAMO DE  |
|         |       | VIDA    | ACCIDEN- | RESPONSA- | MARITIMO | INCENDIO   | AGRICOLA    | AUTOMO- | CREDITO | DIVERSOS |
|         |       |         | TES Y    | BILIDAD   | Y TRANS- |            | Y DE        | VILES   |         |          |
|         |       |         | ENFERME- | CIVIL Y   | PORTES   |            | ANIMALES    |         |         |          |
|         |       |         | DADES    | RIESGOS   |          |            |             |         |         |          |
|         |       |         |          | PROFESIO- |          |            |             |         |         |          |
|         |       |         |          | NALES     |          |            |             |         |         |          |
| 1980    | 57    | 31      | 33       | 34        | 37       | 48         | 14          | 40      | 40      | 35       |
| 1985    | 47    | 29      | 33       | 36        | 38       | 41         | 7           | 38      | 26      | 36       |
| 1986    | 46    | 28      | 31       | 36        | 37       | 40         | 6           | 37      | 26      | 35       |
| 1987    | 72    | 29      | 29       | 35        | 36       | 38         | 6           | 35      | 25      | 35       |
| 1988    | 72    | 30      | 29       | 35        | 36       | 38         | 6           | 35      | 24      | 36       |
| 1989    | 72    | 30      | 29       | 35        | 36       | 38         | 6           | 35      | 24      | 36       |
| 1990    | 74    | 33      | 31       | 36        | 36       | 38         | 9           | 35      | 22      | 36       |
| 1991    | ND    | 33      | 33       | 36        | 37       | 38         | 11          | 36      | 19      | 36       |
| 1992    | ND    | 34      | 33       | 35        | 36       | 38         | 13          | 35      | 18      | 35       |
| 1993    | ND    | 36      | 35       | 36        | 37       | 39         | 13          | 36      | 15      | 36       |
| 1994    | ND    | 34      | 31       | 35        | 36       | 38         | 13          | 34      | 16      | 35       |
| 1995    | ND    | 40      | 35       | 37        | 38       | 40         | 12          | 38      | 15      | 37       |

FUENTE: CNSF. Anuario Estadístico de Seguros, (varios años).

1º Parte (Miles de pesos)

| 1996          |
|---------------|
| Mexicanos.    |
| Unidos        |
| Estados       |
| de los        |
| estadístico o |
| Anuario       |
| INEGI.        |

| _                      |            | EMITIDAS   |   | CEDIDAS EN                                  | RETENIDAS<br>EN EL PAIS |
|------------------------|------------|------------|---|---|-------------------------|
| TIPO DE<br>OPERACION   | TOTAL      | DIRECTAS   | TOMADAS EN<br>REASEGURO DE<br>INSTITUCIONES | REASEGURO A<br>INSTITUCIONES<br>EXTRANJERAS |                         |
|                        |            |            | EXTRANJERAS                                 |   |                         |
| Total                  |            |            |   |   |                         |
| 1980                   | 36 314     | 35 110     | 1 204                                       | 9 223                                       | 27 09                   |
| 1985                   | 443 754    | 434 959    | 8 795                                       | 117 414                                     | 326 34                  |
| 1986                   | 842 362    | 825 636    | 16 726                                      | 206 458                                     | 635 90                  |
| 1987                   | 2 028 074  | 1 990 962  | 37 112                                      | 456 108                                     | 1 571 96                |
| 1988                   | 4 608 178  | 4 535 978  | 72 200                                      | 843 510                                     | 3 764 66                |
| 1989                   | 6 074 425  | 5 989 965  | 84 460                                      | 1 004 126                                   | 5 070 29                |
| 1990                   | 8 012 318  | 7 917 515  | 94 803                                      | 1 213 839                                   | 6 798 47                |
| 1991                   | 10 955 089 | 10 849 930 | 105 159                                     | 1 635 717                                   | 9 319 37                |
| 1992                   | 15 322 731 | 15 213 400 | 109 331                                     | 2 484 152                                   | 12 838 57               |
| 1993                   | 18 137 906 | 17 989 372 | 148 535                                     | 3 197 707                                   | 14 942 19               |
| 1994                   | 20 719 263 | 20 526 791 | 192 472                                     | 3 557 682                                   | 17 161 58               |
| 1995                   | 24 156 645 | 23 807 277 | 349 368                                     | 4 844 098                                   | 19 312 54               |
| Operaciones de vida    |            |            |   |   |                         |
| 1980                   | 10 239     | 10 218     | 21  | 476   | 9 76                    |
| 1985                   | 109 670    | 109 133    | 537   | 4 611                                       | 105 05                  |
| 1986                   | 240 155    | 239 314    | 841   | 8 238                                       | 231 91                  |
| 987                    | 639 370    | 637 750    | 1 620                                       | 16 190                                      | 623 18                  |
| 988                    | 1 649 887  | 1 646 364  | 3 523                                       | 35 404                                      | 1 614 48                |
| 1989                   | 2 125 056  | 2 121 724  | 3 332                                       | 78 139                                      | 2 046 91                |
| 1990                   | 2 831 354  | 2 827 708  | 3 646                                       | 99 531                                      | 2 731 82                |
| 1991                   | 3 864 094  | 3 859 691  | 4 403                                       | 159 600                                     | 3 704 49                |
| 1992                   | 5 196 413  | 5 191 927  | 4 486                                       | 229 802                                     | 4 966 61                |
| 1993                   | 6 056 161  | 6 052 907  | 3 254                                       | 272 596                                     | 5 783 56                |
| 1994                   | 7 168 171  | 7 159 411  | 8 760                                       | 377 493                                     | 6 790 67                |
| 1995                   | 8 059 837  | 8 052 669  | 7 168                                       | 455 418                                     | 7 604 41                |
| Operaciones de accid   | ientes     |            |   |   |                         |
| y enfermedades<br>1980 | 957        | 940        | 17  | 153   | 80                      |
| 1985                   | 9 803      | 9 631      | 172   | 767   | 9 03                    |
| 1986                   | 19 722     | 19 522     | 200   | 1 388                                       | 18 33                   |
| 1987                   | 53 080     | 52 610     | 470   | 2 516                                       | 50 56                   |
| 1988                   | 182 698    | 182 153    | 545   | 4 088                                       | 178 61                  |
| 1989                   | 336 607    | 335 795    | 812   | 18 076                                      | 318 53                  |
| 1990                   | 575 414    | 574 718    | 696   | 25 481                                      | 549 93                  |
| 1991                   | 913 373    | 911 446    | 1 927                                       | 22 788                                      | 890 58                  |
| 1992                   | 1 194 749  | 1 189 934  | 4 815                                       | 35 243                                      | 1 159 50                |
| 1993                   | 1 439 452  | 1 434 728  | 4 723                                       | 42 353                                      | 1 397 09                |
| 1994                   | 1 736 684  | 1 733 756  | 2 928                                       | 46 131                                      | 1 690 55                |
| 1995                   | 2 105 820  | 2 101 176  | 4 644                                       | 44 961                                      | 2 060 85                |

### MOVIMIENTO DE PRIMAS DE SEGUROS SEGUN TIPO DE OPERACION

1980-1995

(Miles de pesos)

|                      |            | EMITIDAS   |  | CEDIDAS EN                                  | RETENIDAS  |
|----------------------|------------|------------|--|---|------------|
| TIPO DE<br>OPERACION | TOTAL      | DIRECTAS   | TOMADAS EN<br>REASEGURO DE<br>INSTITUCIONES<br>EXTRANJERAS | REASEGURO A<br>INSTITUCIONES<br>EXTRANJERAS | EN EL PAIS |
| Operaciones de daños |            |            |  |   |            |
| 1980                 | 25 118     | 23 952     | 1 166  | 8 594                                       | 16 524     |
| 1985                 | 324 281    | 316 195    | 8 086  | 112 036                                     | 212 245    |
| 1986                 | 582 485    | 566 800    | 15 685   | 196 832                                     | 385 653    |
| 1987                 | 1 335 624  | 1 300 602  | 35 022   | 437 402                                     | 898 222    |
| 1988                 | 2 775 593  | 2 707 461  | 68 132   | 804 018                                     | 1 971 575  |
| 1989                 | 3 612 762  | 3 532 446  | 80 316   | 907 911                                     | 2 704 851  |
| 1990                 | 4 605 550  | 4 515 089  | 90 461   | 1 088 827                                   | 3 516 723  |
| 1991                 | 6 177 622  | 6 078 793  | 98 829   | 1 453 329                                   | 4 724 293  |
| 1992                 | 8 931 568  | 8 831 539  | 100 030  | 2 219 107                                   | 6 712 461  |
| 1993                 | 10 642 294 | 10 501 736 | 140 558  | 2 880 757                                   | 7 761 536  |
| 1994                 | 11 814 408 | 11 633 624 | 180 784  | 3 134 058                                   | 8 680 350  |
| 1995                 | 13 976 605 | 13 653 432 | 323 173  | 4 338 770                                   | 9 637 835  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

FUENTE: CNSF. Anuario Estadístico de Seguros, (varios años).

## MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS SEGUN TIPO DE OPERACION

**CUADRO 15.24** 1ª Parte

409

(Miles de pesos)

|                     |            | OCURRIDOS                   |   | RECUPERADO                    | CÁRGO NETO                  |
|---------------------|------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------|
| TIPO DE OPERACION   | TOTAL      | SOBRE PRIMAS<br>DIRECTAS a/ | SOBRE PRIMAS<br>TOMADAS DEL<br>EXTRANJERO | DE LO CEDIDO<br>AL EXTRANJERO | A INSTITUCIONES<br>DEL PAIS |
| Total               |            |                             | <u>-</u>                                  |                               | <del></del>                 |
| 1980                | 20 380     | 19 549                      | 831                                       | 6 114                         | 14 2 <del>6</del> 6         |
| 1985 b/             | 327 668    | 319 788                     | 7 880                                     | 169 876                       | 157 792                     |
| 1986                | 467 801    | 454 517                     | 13 284                                    | 142 542                       | 325 259                     |
| 1987                | 1 211 128  | 1 190 970                   | 20 158                                    | 234 027                       | 977 101                     |
| 1988                | 3 117 744  | 3 056 570                   | 61 174                                    | 573 355                       | 2 544 389                   |
| 1989                | 3 556 112  | 3 490 602                   | 65 510                                    | 449 452                       | 3 106 660                   |
| 1990                | 5 148 090  | 5 077 962                   | 70 128                                    | 724 602                       | 4 423 488                   |
| 1991                | 7 312 003  | 7 230 681                   | 81 322                                    | 1 318 841                     | 5 993 162                   |
| 1992                | 9 948 204  | 9 893 285                   | 54 919                                    | 1 844 700                     | 8 103 504                   |
| 1993                | 10 934 826 | 10 849 239                  | 85 588                                    | 964 774                       | 9 970 053                   |
| 1994                | 12 823 068 | 12 724 728                  | 98 340                                    | 1 196 088                     | 11 626 980                  |
| 1995                | 16 983 906 | 16 815 788                  | 168 118                                   | 2 797 208                     | 14 186 698                  |
| Operaciones de vida |            |                             |   |                               |                             |
| 1980                | 3 064      | 3 036                       | 28  | 389                           | 2 675                       |
| 1985 b/             | 40 981     | 40 589                      | 392                                       | 4 307                         | 36 674                      |
| 1986                | 101 378    | 101 080                     | 298                                       | 5 154                         | 96 224                      |
| 1987                | 308 032    | 306 991                     | 1 041                                     | 13 353                        | 294 679                     |
| 1988                | 970 856    | 968 668                     | 2 188                                     | 29 627                        | 941 229                     |
| 1989                | 1 410 038  | 1 407 162                   | 2 876                                     | 28 618                        | 1 381 420                   |
| 1990                | 1 816 612  | 1 814 056                   | 2 556                                     | 56 326                        | 1 760 286                   |
| 1991                | 2 329 691  | 2 327 265                   | 2 426                                     | 68 947                        | 2 260 744                   |
| 1992                | 3 388 734  | 3 386 624                   | 2 110                                     | 100 175                       | 3 288 559                   |
| 1993                | 4 446 777  | 4 445 592                   | 1 185                                     | 126 300                       | 4 320 477                   |
| 1994                | 5 365 152  | 5 361 434                   | 3 718                                     | 181 932                       | 5 183 220                   |
| 1995                | 5 868 135  | 5 864 091                   | 4 044                                     | 231 719                       | 5 636 416                   |

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS SEGUN TIPO DE OPERACION 1980-1995

(Miles de pesos)

CUADRO 15.24 2ª Parte y última

|                                      |           | OCURRIDOS    |                           | RECUPERADO    | CARGO NETO      |  |
|--------------------------------------|-----------|--------------|---------------------------|---------------|-----------------|--|
| TIPO DE                              | TOTAL     | SOBRE PRIMAS | SOBRE PRIMAS              | DE LO CEDIDO  | A INSTITUCIONES |  |
| OPERACION                            |           | DIRECTAS a/  | TOMADAS DEL<br>EXTRANJERO | AL EXTRANJERO | DEL PAIS        |  |
| 0                                    | 11        |              |                           |               |                 |  |
| Operaciones de acc<br>y enfermedades | cidentes  |              |                           |               |                 |  |
| •                                    | 455       | 454          |                           | 78            | 377             |  |
| 1980                                 | 455       | 454          | 1                         | 78            | 3//             |  |
| 1985 b/                              | 6 430     | 6 327        | 103                       | 366           | 6 064           |  |
| 1986                                 | 14 625    | 14 525       | 100                       | 633           | 13 992          |  |
| 1987                                 | 44 227    | 43 965       | 262                       | 2 095         | 42 132          |  |
| 1988                                 | 155 684   | 155 134      | 550                       | 2 555         | 153 129         |  |
| 1989                                 | 255 653   | 255 324      | 329                       | 5 304         | 250 349         |  |
| 1990                                 | 439 266   | 438 981      | 285                       | 10 774        | 428 492         |  |
| 1991                                 | 645 146   | 644 493      | 653                       | 13 686        | 631 460         |  |
| 1992                                 | 830 536   | 827 450      | 3 086                     | 14 653        | 815 883         |  |
| 1993                                 | 937 120   | 934 021      | 3 099                     | 21 696        | 915 423         |  |
| 1994                                 | 1 191 140 | 1 189 237    | 1 903                     | 21 809        | 1 169 331       |  |
| 1995                                 | 1 561 016 | 1 558 825    | 2 191                     | 33 603        | 1 527 413       |  |
| Operaciones de dar                   | ios       |              |                           |               |                 |  |
| 1980                                 | 16 861    | 16 059       | 802                       | 5 647         | 11 214          |  |
| 1985 b/                              | 280 257   | 272 872      | 7 385                     | 165 203       | 115 054         |  |
| 1986                                 | 351 798   | 338 912      | 12 886                    | 136 755       | 215 043         |  |
| 1987                                 | 858 869   | 840 014      | 18 855                    | 218 579       | 640 290         |  |
| 1988                                 | 1 991 204 | 1 932 768    | 58 436                    | 541 173       | 1 450 031       |  |
| 1989                                 | 1 890 421 | 1 828 116    | 62 305                    | 415 530       | 1 474 891       |  |
| 1990                                 | 2 892 212 | 2 824 925    | 67 287                    | 657 502       | 2 234 710       |  |
| 1991                                 | 4 337 166 | 4 258 923    | 78 243                    | 1 236 208     | 3 100 958       |  |
| 1992                                 | 5 728 933 | 5 679 211    | 49 722                    | 1 729 871     | 3 999 062       |  |
| 1993                                 | 5 550 930 | 5 469 626    | 81 304                    | 816 777       | 4 734 153       |  |
| 1994                                 | 6 266 776 | 6 174 057    | 92 719                    | 992 347       | 5 274 429       |  |
| 1995                                 | 9 548 417 | 9 392 872    | 155 545                   | 2 530 608     | 7 017 809       |  |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total. a/ Incluye rentas vitalicias.

b/ A partir de 1984, las cifras corresponden al costo de siniestralidad.

FUENTE: CNSF. Anuario Estadístico de Seguros, (varios años).

|         | \$        | BEGURO INDIVIDUAL |  | s       | EGURO DE GRUPO |  | s       | EGURO COLECTIVO 8 | <b>v</b>                                   |
|---------|-----------|-------------------|--|---------|----------------|--|---------|-------------------|--|
| PERIODO | POLIZAS   | PARTICIPANTES     | SUMAS<br>ASEGURADAS<br>(Miles de<br>pesos) | POLIZAS | CERTIFICADOS   | SUMAS<br>ASEGURADAS<br>(Miles de<br>pesos) | POLIZAS | CERTIFICADOS      | SUMAS<br>ASEGURADAS<br>(Miles de<br>pesos) |
| 1980    | 991 873   | 0                 | 506 547                                    | 8 795   | 2 478 604      | 438 669                                    | 3 821   | 14 953 220        | 344 436                                    |
| 1985    | 1 839 303 | 0                 | 5 684 526                                  | 12 654  | 4 009 162      | 3 903 092                                  | 4 866   | 19 475 518        | 3 870 305                                  |
| 1986    | 2 224 107 | 0                 | 11 052 535                                 | 13 760  | 3 310 472      | 10 456 814                                 | 10 084  | 13 651 646        | 12 416 446                                 |
| 1987    | 3 148 246 | 0                 | 32 340 305                                 | 13 637  | 3 231 264      | 26 654 721                                 | 16 376  | 11 628 585        | 25 006 732                                 |
| 1988    | 3 583 215 | 0                 | 72 137 209                                 | 13 814  | 3 485 438      | 58 449 844                                 | 30 099  | 16 610 798        | 46 925 318                                 |
| 1989    | 3 518 500 | 73 525            | 115 579 180                                | 13 882  | 3 310 842      | 92 926 173                                 | 5 826   | 13 673 096        | 70 196 669                                 |
| 1990    | 3 483 150 | 70 005            | 115 343 458                                | 15 280  | 3 640 600      | 78 510 874                                 | 4 802   | 10 676 830        | 55 715 026                                 |
| 1991    | 3 674 166 | 32 811            | 164 473 092                                | 16 565  | 4 963 794      | 131 944 168                                | 14 267  | 10 714 059        | 71 103 282                                 |
| 1992    | 3 477 389 | 296 142           | 208 598 706                                | 15 931  | 4 783 714      | 209 632 820                                | 4 602   | 17 361 763        | 118 479 444                                |
| 1993    | 3 301 029 | 27 833            | 199 028 322                                | 17 464  | 4 531 903      | 181 602 580                                | 4 657   | 9 379 249         | 278 792 363                                |
| 1994    | 3 077 299 | 23 699            | 221 085 525                                | 40 881  | 4 094 700      | 277 498 935                                | 6 538   | 12 573 566        | 327 894 968                                |
| 1995    | 2 813 240 | 35 786            | 281 638 124                                | 14 212  | 3 319 867      | 221 989 009                                | 4 991   | 17 029 512        | 408 432 763                                |

a/ Comprende los seguros colectivos: por fallecimiento, de cuenta-ahorristas, deudores hipotecarios y de trabajadores del estado. FUENTE: CNSF. *Anuario Estadístico de Seguros*, (varios años).

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

### OPERACIONES DE SEGURO DE ACCIDENTES, ENFERMEDADES Y DAÑOS POR POLIZAS, CERTIFICADOS Y SUMAS ASEGURADAS 1980-1995

(Miles de pesos)

|                           | POLIZAS   | CERTIFICADOS | SUI           | MAS ASEGURADAS          |                         |
|---------------------------|-----------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|
|                           |           | _            |               |                         | REASEGURO               |
| OPERACIONES               |           | _            | SEGURO DIF    |                         | TOMADO LOCAL            |
|                           |           |              | EMITIDO       | CEDIDO AL<br>EXTRANJERO | CEDIDO AL<br>EXTRANJERO |
|                           |           | <del></del>  |               | EXTRAOLIO               | CATTONIOCTIC            |
| Accidentes y enfermedades |           |              |               |                         |                         |
| 1980                      | 289 665   | ND           | 398 298       | 110 545                 | c                       |
| 1985                      | 265 363   | ND           | 1 855 551     | 155 326                 | 1 348                   |
| 1986                      | 242 374   | ND           | 3 269 270     | 168 519                 | c                       |
| 1987                      | 328 134   | ND           | 25 432 398    | 1 286 100               | C                       |
| 1988                      | 388 552   | ND           | 39 632 354    | 12 775 198              | 259 115                 |
| 1989                      | 533 134   | ND           | 62 368 028    | 690 515                 | 96                      |
| 1990                      | 431 104   | ND           | 307 403 109   | 3 688 450               | C                       |
| 1991                      | 230 306   | 2 256 775    | 114 857 185   | 9 689 256               | 23 771                  |
| 1992                      | 384 177   | 3 336 456    | 218 656 347   | 15 936 985              | (                       |
| 1993                      | 291 985   | 4 606 188    | 383 418 476   | 21 000 975              | 709                     |
| 1994                      | 330 537   | 3 540 869    | 434 775 294   | ND                      | NE                      |
| 1995                      | 376 846   | 6 451 896    | 1 228 089 221 | 22 405 027              | C                       |
| Daños                     |           |              |               |                         |                         |
| 1980                      | 2 438 435 | ND           | 3 900 414     | 1 577 787               | 109 780                 |
| 1985                      | 1 489 455 | ND           | 51 273 267    | 27 881 033              | 1 100 000               |
| 1986                      | 2 072 120 | ND           | 138 053 332   | 61 527 335              | 639 258                 |
| 1987                      | 2 567 951 | ND           | 302 391 502   | 110 821 989             | 543 793                 |
| 1988                      | 3 079 972 | ND           | 471 510 772   | 156 241 813             | 10 858 927              |
| 1989                      | 3 507 401 | ND           | 1 181 654 086 | 371 808 856             | 6 385 797               |
| 1990                      | 3 243 960 | ND           | 612 332 585   | 196 354 319             | 3 992 17                |
| 1991                      | 2 760 771 | ND           | 1 286 052 719 | 792 323 003             | 4 184 083               |
| 1992                      | 3 093 947 | ND           | 1 224 982 273 | 422 825 760             | 7 530 901               |
| 1993                      | 3 727 965 | ND           | 965 723 758   | 408 834 430             | 5 312 929               |
| 1994                      | 4 697 520 | ND           | 1 666 484 373 | 827 719 845             | 1 502 566               |
| 1995                      | 4 204 001 | ND           | 1 933 302 958 | 1 075 093 094           | 2 567 664               |

FUENTE: CNSF. Anuario Estadístico de Seguros, (varios años).

## REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO 1980-1995

CUADRO 15.27 1ª Parte

(Miles de pesos)

| PERIODO |           | CEDIDO AL EXTRANJERO |         |
|---------|-----------|----------------------|---------|
|         | PRIMAS    | INGRESOS             | EGRESOS |
| 1980    | 9 217     | 9 474                | 146     |
| 1985    | 117 414   | 203 528              | 3 504   |
| 1986    | 206 458   | 200 023              | 6 933   |
| 1987    | 456 108   | 352 018              | 65 266  |
| 1988    | 843 491   | 796 448              | 120 927 |
| 1989    | 1 004 130 | 724 212              | 149 905 |
| 1990    | 1 216 658 | 1 074 815            | 171 566 |
| 1991    | 1 635 734 | 1 777 819            | 187 615 |
| 1992    | 2 480 879 | 2 485 427            | 231 672 |
| 1993    | 3 197 694 | 1 675 945            | 309 176 |
| 1994    | 3 590 382 | 2 029 201            | 413 401 |
| 1995    | 4 839 147 | 3 796 359            | 719 994 |

### CUADRO 15.27 2ª Parte y última

| PERIODO |         | TOMADO DEL EXTRANJERO |         |
|---------|---------|-----------------------|---------|
|         | PRIMAS  | INGRESOS              | EGRESOS |
| 1980    | 1 204   | 12                    | 1 228   |
| 1985    | 8 796   | 448                   | 11 512  |
| 1986    | 16 727  | 392                   | 20 105  |
| 1987    | 37 112  | 313                   | 34 825  |
| 1988    | 72 201  | 555                   | 90 906  |
| 1989    | 84 460  | 517                   | 98 711  |
| 1990    | 94 802  | 1 652                 | 103 423 |
| 1991    | 105 161 | 979                   | 122 970 |
| 1992    | 109 295 | 1 211                 | 95 811  |
| 1993    | 148 535 | 2 166                 | 137 897 |
| 1994    | 192 439 | 1 992                 | 148 884 |
| 1995    | 334 983 | 2 555                 | 271 110 |

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.

FUENTE: CNSF. Anuario Estadístico de Seguros, (varios años).

### TASAS DE INTERES NETAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO **BANCARIO EN MONEDA NACIONAL**

1980-1995

(Por ciento)

|         | DEPOSITOS | INTER-   | DEPOSIT   | OS A PLAZO | FIJO b/    | PAGARES    | CON RENDIM | IENTO    |
|---------|-----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------|
| PERIODO | DE AHORRO | BANCARIA | A 60 DIAS | A 90 DIAS  | A 180 DIAS | LIQUIDABLI | AL VENCIMI | ENTO b/  |
|         |           | a/       |           |            |            | 28 DIAS    | 91 DIAS    | 182 DIAS |
| 1980    | 4.50      | 0.00     | 25.20     | 26.15      | 26.45      | 0.00       | 0.00       | 0.00     |
| 1985    | 20.00     | 80.01    | 65.29     | 70.41      | 70.26      | 67.81      | 71.92      | 74.86    |
| 1986    | 20.00     | 110.35   | 90.20     | 95.25      | 95.65      | 93.25      | 94.30      | 95.65    |
| 1987    | 20.00     | 121.30   | 115.73    | 112.79     | 111.73     | 116.58     | 120.35     | 120.73   |
| 1988    | 20.00     | 57.33    | 31.05     | 29.90      | 28.95      | 38.25      | 31.75      | 31.75    |
| 1989    | 20.00     | 70.02    | 32.45     | 31.18      | 29.18      | 37.33      | 34.79      | 28.98    |
| 1990    | 20.00     | 28.33    | 22.58     | 23.12      | 21.78      | 22.73      | 22.65      | 21.34    |
| 1991    | 8.89      | 17.81    | 14.70     | 15.57      | 14.59      | 14.75      | 15.23      | 14.07    |
| 1992    | 8.36      | 24.48    | 17.83     | 18.04      | 17.60      | 19.20      | 18.95      | 18.29    |
| 1993    | 8.07      | 13.69    | 11.00     | 11.21      | 11.01      | 11.46      | 11.22      | 10.55    |
| 1994    | 4.72      | 28.02    | 15.20     | 14.75      | 14.20      | 15.36      | 14.91      | 14.03    |
| 1995 P/ | 6.19      | 51.34    | 40.29     | 39.61      | 37.80      | 41.53      | 40.66      | 38.13    |

a/ A partir de enero de 1993 se consigna la tasa de interés interbancario promedio (TIIP), determinado por el Banco de México con base en las cotizaciones de las instituciones de crédito participantes en las convocatorias de las subastas para recibir o constituir depósitos en el Banco de México.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

### TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO DE VALORES EN RENTA FIJA Y EN INSTRUMENTOS DEL MERCADO DE DINERO EN COLOCACION PRIMARIA a/ 1980-1995

**CUADRO 15.29** 

1ª Parte

(Por ciento)

| PERIODO |        | CETES IV |       |       |        | IONES<br>AS c/ d/ | TESOBO | PAGARE<br>BANCARIO<br>BURSATIL •/ |       |
|---------|--------|----------|-------|-------|--------|-------------------|--------|-----------------------------------|-------|
|         | A 28   | A 91     | A 182 | A 364 | A 14   | A 28              | A 28   | A 91                              | A 28  |
|         | DIAS   | DIAS     | DIAS  | DIAS  | DIAS   | DIAS              | DIAS   | DIAS                              | DIAS  |
| 1980    | sc     | 28.10    | SC    | sc    | sc     | SC                | sc     | sc                                | sc    |
| 1985    | 71.72  | 74.99    | sc    | sc    | 71.50  | 74.09             | sc     | sc                                | sc    |
| 1986    | 99.47  | 105.23   | SC    | SC    | 97.78  | 100.83            | SC     | SC                                | SC    |
| 1987    | 122.45 | 135.50   | SC    | SC    | 119.23 | 122.90            | SC     | SC                                | SC    |
| 1988    | 52.31  | 51.47    | SC    | SC    | 58.00  | 54.87             | SC     | SC                                | 38.24 |
| 1989    | 40.43  | 39.74    | sc    | sc    | 40.55  | 43.34             | SC     | SC                                | SC    |
| 1990    | 25.94  | 26.06    | 25.08 | 25.12 | 26.50  | 28.50             | 12.00  | sc                                | sc    |
| 1991    | 16.64  | 17.35    | 16.69 | 16.34 | 14.37  | 20.76             | 9.06   | SC                                | SC    |
| 1992    | 16.84  | 17.38    | 17.88 | 18.94 | 26.12  | 25.89             | 3.38   | SC                                | 26.18 |
| 1993    | 11.78  | 11.69    | 11.37 | 11.03 | 19.20  | 13.80             | SC     | 5.10                              | 13.55 |
| 1994    | 20.07  | 19.31    | 15.24 | 15.12 | SC     | 28.14             | SC     | 7.89                              | SC    |
| 1995 P/ | 48.65  | 48.06    | 46.36 | sc    | SC     | 51.39             | sc     | sc                                | sc    |

b/ A partir de abril de 1989, se consignan tasas de ventanilla, que corresponden al promedio de los determinados por las instituciones de crédito a la apertura. De enero de 1991 a marzo de 1993, la tasa de impuesto sobre la renta fue del 1.4%. A partir de abril de 1993 la tasa de retención fiscal es de 1.7%.

### TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO DE VALORES EN RENTA FIJA Y EN INSTRUMENTOS DEL MERCADO DE DINERO EN COLOCACION PRIMARIA a/

CUADRO 15.29 2ª Parte y última

**1980-1995** (Por ciento)

|         | PAPE         | L COMERCIAL  | c/ d/        |               | BONDES        |               | AJUSTAB        | ONOS           |
|---------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| PERIODO | A 15<br>DIAS | A 28<br>DIAS | A 91<br>DIAS | A 364<br>DIAS | A 532<br>DIAS | A 728<br>DIAS | A 1092<br>DIAS | A 1820<br>DIAS |
| 1980    | SC           | sc           | 30.15        | sc            | sc            | sc            | SC             | sc             |
| 1985    | 74.27        | 76.17        | 79.16        | sc            | sc            | sc            | sc             | sc             |
| 1986    | 101.34       | 102.98       | 107.32       | SC            | SC            | SC            | sc             | SC             |
| 1987    | 124.63       | 123.49       | SC           | 121.48        | SC            | SC            | SC             | SC             |
| 1988    | 55.03        | 55.39        | SC           | 55.62         | 56.31         | SC            | sc             | SC             |
| 1989    | 43.63        | 43.82        | 43.62        | 41.27         | SC            | 41.52         | SC             | sc             |
| 1990    | 30.16        | 30.11        | 28.86        | 26.42         | sc            | 26.59         | 7.52           | 7.52           |
| 1991    | 21.72        | 23.45        | 23.19        | SC            | SC            | SC            | 4.53           | 4.43           |
| 1992    | 25.11        | 27.21        | 27.02        | 22.98         | SC            | 23.00         | sc             | SC             |
| 1993    | 19.92        | 17.46        | 17.92        | 12.01         | SC            | 11.58         | 5.10           | 5.15           |
| 1994    | 31.35        | 21.11        | SC           | SC            | sc            | SC            | sc             | sc             |
| 1995 P/ | 54.56        | 54.31        | sc           | sc            | sc            | 50.85         | sc             | sc             |

- a/ Cotizaciones a diciembre de cada año; promedio ponderado de cotizaciones, expresado en por ciento anual.
- b/ El plazo de 28 días, comprende los rendimientos de las colocaciones primarias de CETES de 27, 28 y 29 días; el plazo de 91 días incluye los rendimientos de las emisiones de CETES de 90 y 91 días.
- c/ El papel comercial y las aceptaciones bancarias se empezaron a negociar en la bolsa en octubre de 1980, y en septiembre de 1984, respectivamente. Los pagarés de la Tesorería de la Federación, con valor nominal en dólares y pagaderos en moneda nacional, se colocaron en el mercado por primera vez en agosto de 1986.
- d/ En general, las emisiones de aceptaciones bancarias tienen plazos de vencimiento entre 7 y 182 días y las de papel comercial entre 15 y 91 días. Los plazos de 15, 28, 91 y 182 días incluyen rendimientos correspondientes al plazo o plazos más cercanos al día señalado. En el caso de las aceptaciones bancarias, el plazo de 14 días comprende rendimientos entre 7 y 14 días inclusive, calculados con datos de emisiones privadas de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.
- e/ El pagaré bancario bursátil se empezó a negociar en abril de 1988.

(Tasas en por ciento anual)

1ª Parte

| PERIODO | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL | MAYO  | JUNIO |
|---------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 1980    | 17.90  | 18.39   | 19.20  | 19.83 | 20.39 | 20.47 |
| 1985    | 47.17  | 47.33   | 49.36  | 51.93 | 53.76 | 54.92 |
| 1986    | 68.55  | 70.30   | 71.79  | 73.48 | 75.02 | 76.97 |
| 1987    | 95.89  | 96.20   | 96.25  | 95.79 | 94.79 | 93.76 |
| 1988    | 122.54 | 135.88  | 117.16 | 81.03 | 60.59 | 46.76 |
| 1989    | 49.37  | 48.70   | 47.30  | 46.91 | 49.15 | 51.97 |
| 1990    | 42.08  | 44.87   | 47.15  | 47.20 | 42.62 | 35.16 |
| 1991    | 27.14  | 25.71   | 24.29  | 23.62 | 23.10 | 21.79 |
| 1992    | 18.98  | 18.22   | 16.60  | 15.75 | 15.56 | 16.01 |
| 1993    | 22.79  | 22.72   | 21.31  | 20.16 | 19.75 | 18.68 |
| 1994    | 13.22  | 11.96   | 11.53  | 14.16 | 17.03 | 17.18 |
| 1995 a/ | 29.87  | 35.98   | 56.82  | 70.26 | 57.86 | 46.39 |

**CUADRO 15.30** 2ª Parte y última

| DICIEMBRE | NOVIEMBRE | OCTUBRE | SEPTIEMBRE | AGOSTO | JULIO | PERIODO |
|-----------|-----------|---------|------------|--------|-------|---------|
| 24.25     | 22.77     | 22.42   | 21.51      | 20.82  | 20.53 | 1980    |
| 65.66     | 63.39     | 62.29   | 60.98      | 59.06  | 57.00 | 1985    |
| 95.33     | 94.19     | 91.48   | 87.72      | 84.40  | 81.36 | 1986    |
| 104.29    | 92.37     | 90.30   | 91.02      | 92.15  | 92.91 | 1987    |
| 45.48     | 41.65     | 40.03   | 39.90      | 39.90  | 40.72 | 1988    |
| 40.11     | 39.51     | 37.40   | 35.24      | 38.12  | 51.50 | 1989    |
| 29.23     | 29.56     | 31.52   | 31.11      | 31.27  | 33.05 | 1990    |
| 19.95     | 20.52     | 21.29   | 21.72      | 20.55  | 20.99 | 1991    |
| 22.76     | 21.79     | 21.86   | 20.16      | 19.54  | 18.07 | 1992    |
| 14.68     | 16.62     | 15.57   | 16.18      | 16.91  | 17.36 | 1993    |
| 16.96     | 16.34     | 15.96   | 16.73      | 17.16  | 17.82 | 1994    |
| ND        | ND        | ND      | ND         | ND     | 41.42 | 1995 a/ |

NOTA: A partir de diciembre de 1979, costo promedio ponderado del conjunto de bancos múltiples. Desde noviembre de 1988 se incorporan al cálculo del CPP las aceptaciones bancarias y el papel comercial con aval bancario, en adición a los depósitos bancarios a plazo y pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento y otros depósitos, excepto vista y ahorro.

a/ A partir de agosto la fuente ya no presenta este desglose.

## TIPO DE CAMBIO DEL PESO CON RESPECTO AL DOLAR a/ 1980-1995

CUADRO 15.31 1ª Parte

(Pesos por dólar)

| PERIODO |        |        |        |        | COTIZACIO | ONES AL F | NAL DE C | ADA MES |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|
|         | ENE    | FEB    | MAR    | ABR    | MAY       | JUN       | JUL      | AGO     | SEP    | OCT    | NOV    | DIC    |
| 1980    | 0.0228 | 0.0229 | 0.0229 | 0.0228 | 0.0229    | 0.0229    | 0.0230   | 0.0230  | 0.0231 | 0.0231 | 0.0232 | 0.0233 |
| 1985    | 0.1977 | 0.2025 | 0.2084 | 0.2151 | 0.2216    | 0.2275    | 0.2808   | 0.2903  | 0.3034 | 0.3198 | 0.3388 | 0.3682 |
| 1986    | 0.4019 | 0.4359 | 0.4704 | 0.5016 | 0.5342    | 0.5714    | 0.6276   | 0.6901  | 0.7466 | 0.8007 | 0.8553 | 0.9151 |
| 1987    | 0.9784 | 1.0474 | 1.1211 | 1.1876 | 1.2656    | 1.3485    | 1.4159   | 1.4888  | 1.5655 | 1.6376 | 1.7542 | 2.2097 |
| 1988    | 2.2167 | 2.2765 | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810    | 2.2810    | 2.2810   | 2.2810  | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810 |
| 1989    | 2.3100 | 2.3380 | 2.3690 | 2.3970 | 2.4300    | 2.4600    | 2.4910   | 2.5220  | 2.5510 | 2.5830 | 2.6130 | 2.6410 |
| 1990    | 2.6750 | 2.7030 | 2.7330 | 2.7640 | 2.7946    | 2.8178    | 2.8434   | 2.8682  | 2.8906 | 2.9170 | 2.9342 | 2.9454 |
| 1991    | 2.9590 | 2.9702 | 2.9810 | 2.9946 | 3.0070    | 3.0182    | 3.0314   | 3.0434  | 3.0558 | 3.0682 | 3.0731 | 3.0710 |
| 1992    | 3.0660 | 3.0608 | 3.0835 | 3.0790 | 3.1134    | 3.1225    | 3.1141   | 3.0810  | 3.1161 | 3.1321 | 3.1159 | 3.1154 |
| 1993    | 3.0939 | 3.0938 | 3.0976 | 3.1022 | 3.1227    | 3.1212    | 3.1189   | 3.1145  | 3.1178 | 3.1176 | 3.1125 | 3.1059 |
| 1994    | 3.1063 | 3.2075 | 3.3598 | 3.2673 | 3.3145    | 3.3918    | 3.4019   | 3.3794  | 3.4040 | 3.4300 | 3.4498 | 5.3250 |
| 1995 P/ | 5.6950 | 5.8375 | 6.8175 | 5.7850 | 6.1775    | 6.3092    | 6.0882   | 6.3114  | 6.4195 | 7.1717 | 7.6517 | 7.6425 |

CUADRO 15.31 2ª Parte y última

| PERIODO |        | COTIZACIONES PROMEDIO DEL MES |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| _       | ENE    | FEB                           | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    | AGO    | SEP    | OCT    | NOV    | DIC    |
| 1980    | 0.0228 | 0.0228                        | 0.0228 | 0.0228 | 0.0229 | 0.0229 | 0.0230 | 0.0230 | 0.0230 | 0.0230 | 0.0231 | 0.0232 |
| 1985    | 0.1953 | 0.2003                        | 0.2058 | 0.2122 | 0.2186 | 0.2250 | 0.2418 | 0.2853 | 0.2972 | 0.3120 | 0.3289 | 0.3549 |
| 1986    | 0.3858 | 0.4180                        | 0.4565 | 0.4873 | 0.5175 | 0.5537 | 0.5989 | 0.6608 | 0.7202 | 0.7761 | 0.8306 | 0.8898 |
| 1987    | 0.9508 | 1.0170                        | 1.0877 | 1.1569 | 1.2306 | 1.3113 | 1.3844 | 1.4542 | 1.5291 | 1.6053 | 1.6979 | 2.0074 |
| 1988    | 2.2124 | 2.2479                        | 2.2809 | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810 | 2.2810 |
| 1989    | 2.2954 | 2.3249                        | 2.3547 | 2.3851 | 2.4155 | 2.4459 | 2.4765 | 2.5074 | 2.5380 | 2.5685 | 2.5991 | 2.6298 |
| 1990    | 2.6604 | 2.6900                        | 2.7195 | 2.7502 | 2.7804 | 2.8074 | 2.8317 | 2.8565 | 2.8810 | 2.9054 | 2.9278 | 2.9409 |
| 1991    | 2.9532 | 2.9650                        | 2.9769 | 2.9890 | 3.0012 | 3.0134 | 3.0256 | 3.0380 | 3.0502 | 3.0624 | 3.0698 | 3.0700 |
| 1992    | 3.0685 | 3.0636                        | 3.0664 | 3.0680 | 3.0980 | 3.1185 | 3.1165 | 3.0913 | 3.0862 | 3.1185 | 3.1198 | 3.1182 |
| 1993    | 3.1100 | 3.0989                        | 3.1083 | 3.0955 | 3.1227 | 3.1213 | 3.1236 | 3.1126 | 3.1127 | 3.1142 | 3.1553 | 3.1077 |
| 1994    | 3.1075 | 3.1115                        | 3.2841 | 3.3536 | 3.3120 | 3.3607 | 3.4009 | 3.3821 | 3.3998 | 3.4158 | 3.4426 | 3.9308 |
| 1995 P/ | 5.5133 | 5.6854                        | 6.7019 | 6.2996 | 5.9627 | 6.2232 | 6.1394 | 6.1909 | 6.3025 | 6.6911 | 7.6584 | 7.6597 |

a/ Este tipo de cambio es utilizado para liquidar obligaciones en moneda extranjera pagaderos en la República Mexicana y para liquidación de tesobonos y cobertura cambiaria de corto plazo, se consigna el tipo de cambio a su fecha de valor, corresponde al determinado por el Banco de México el segundo día hábil bancario inmediato anterior.

### INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA a/ 1980-1995

CUADRO 15.32 1º Parte

(Base 1978=100.0)

|         |          | INDICE GENERAL |          | SECTOR DE ACTI          | VIDAD ECONOMICA by             |
|---------|----------|----------------|----------|-------------------------|--------------------------------|
| PERIODO | MAXIMO   | MINIMO         | ULTIMO   | INDUSTRIA<br>EXTRACTIVA | INDUSTRIA DE<br>TRANSFORMACION |
| 1980    | 1.43     | 1.11           | 1.43     | 3.4                     | 1.5                            |
| 1985    | 11.44    | 3.49           | 11.19    | 11.4                    | 10.5                           |
| 1986    | 47.10    | 10.83          | 47.10    | 88.9                    | 40.7                           |
| 1987    | 373.22   | 47.22          | 105.67   | 236.0                   | 107.8                          |
| 1988    | 230.09   | 86.61          | 211.53   | 411.9                   | 199.7                          |
| 1989    | 443.03   | 203.72         | 418.93   | 807.4                   | 376.8                          |
| 1990    | 683.64   | 417.43         | 628.79   | 797.3                   | 528.0                          |
| 1991    | 1 459.28 | 567.09         | 1 431.46 | 854.0                   | 770.6                          |
| 1992    | 1 907.36 | 1 252.10       | 1 759.44 | 1 346.3                 | 813.4                          |
| 1993    | 2 602.63 | 1 504.15       | 2 602.63 | 1 948.6                 | 1 400.2                        |
| 1994    | 2 881.17 | 1 957.33       | 2 375.66 | 3 588.4                 | 1 336.4                        |
| 1995 P/ | 2 834.39 | 1 447.52       | 2 778.47 | 7 485.5                 | 1 722.3                        |

CUADRO 15.32 2ª Parte y última

|         |              | SECT     | OR DE ACTIVIDAD ECONOM       | ICA b/    |          |
|---------|--------------|----------|------------------------------|-----------|----------|
| PERIODO | CONSTRUCCION | COMERCIO | COMUNICACIONES Y TRANSPORTES | SERVICIOS | VARIOS o |
| 1980    | 3.5          | 1.3      | 0.8                          | 1.1       | 1.1      |
| 1985    | 36.2         | 13.5     | 5.6                          | 8.4       | 5.8      |
| 1986    | 181.4        | 35.8     | 17.9                         | 23.4      | 26.4     |
| 1987    | 320.7        | 108.0    | 84.9                         | 34.9      | 67.6     |
| 1988    | 577.1        | 176.6    | 192.5                        | 32.5      | 177.5    |
| 1989    | 908.4        | 370.3    | 632.9                        | 78.2      | 335.0    |
| 1990    | 1 052.7      | 1 195.6  | 1 269.8                      | 153.3     | 359.1    |
| 1991    | 3 353.6      | 2 057.4  | 4 340.0                      | 298.9     | 574.9    |
| 1992    | 3 621.8      | 3 277.0  | 5 512.3                      | 391.6     | 715.5    |
| 1993    | 6 614.3      | 5 021.3  | 6 848.2                      | 541.9     | 1 233.0  |
| 1994    | 6 301.7      | 4 692.8  | 6 452.0                      | 369.6     | 1 467.2  |
| 1995 P/ | 6 483.7      | 4 135.5  | 8 058.3                      | 289.8     | 1 880.0  |

a/ Base 0.78 puntos de octubre de 1978.

b/ Indices de fin de periodo.

c/ Incluye principalmente empresas controladoras.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V., Indicadores Bursátiles, (varios años).

(Millones de pesos)

|         | TOTAL        | VALORES              |              | VALORES DE RI | ENTA FIJA DE CORT                   | TO PLAZO       |                                  |
|---------|--------------|----------------------|--------------|---------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| PERIODO |              | DE RENTA<br>VARIABLE | TOTAL        | CETES         | ACEPTA-<br>CIONES BAN-<br>CARIAS L/ | TESO-<br>BONOS | CERTIFICA-<br>DOS DE<br>DEPOSITO |
| 1985    | 25 434.1     | 1 129.9              | 23 377.8     | 19 602.5      | 3 281.2                             | ND             | ND                               |
| 1986    | 75 136.6     | 3 700.1              | 68 343.5     | 41 094.4      | 24 938.1                            | ND             | ND                               |
| 1987    | 307 879.1    | 23 024.1             | 279 087.6    | 240 187.5     | 25 872.1                            | ND             | ND                               |
| 1988    | 965 149.0    | 17 544.6             | 927 235.2    | 836 460.3     | 6 695.3                             | ND             | ND                               |
| 1989    | 1 169 804.1  | 35 777.8             | 1 061 642.0  | 997 968.6     | 16 427.0                            | ND             | ND                               |
| 1990    | 2 238 081.4  | 54 600.6             | 2 070 829.5  | 1 969 970.6   | 69.2                                | ND             | ND                               |
| 1991    | 5 230 857.8  | 119 603.4            | 4 701 356.1  | 4 632 913.6   | 2.5                                 | 1 005.0        | 203.0                            |
| 1992    | 11 145 419.5 | 156 465.8            | 10 233 130.4 | 10 172 952.1  | 738.4                               | 8 588.0        | 0.0                              |
| 1993    | 14 432 011.6 | 200 225.2            | 1 481 840.1  | 1 423 428.1   | 910.4                               | 6 215.0        | 0.0                              |
| 1994    | 13 283 380.0 | 298 646.0            | 11 729 047.0 | 11 559 534.0  | 51.0                                | 124 118.0      | 8.0                              |

### **CUADRO 15.33**

2ª Parte

| _       | VALORES DE F | RENTA FIJA DE CO | RTO PLAZO  | VALOR        | ES DE LARGO PLAZ | 20       |
|---------|--------------|------------------|------------|--------------|------------------|----------|
| •       | PAPEL        | PAGARE           | PAGARE     | TOTAL        | BONOS DE         | BONOS DE |
| PERIODO | COMERCIAL    | BANCARIO         | DE LA      |              | DESARROLLO       | INDEMNI- |
|         |              | BURSATIL &       | TESORERIA  |              | DEL GOBIERNO     | ZACION   |
|         |              |                  | DE LA      |              | FEDERAL          | BANCARIA |
|         |              |                  | FEDERACION |              |                  |          |
| 1985    | 494.1        | 0.0              | 0.0        | 926.4        | 0.0              | 84.7     |
| 1986    | 2 173.4      | 105.4            | 32.2       | 3 093.0      | 0.0              | 118.8    |
| 1987    | 10 082.0     | 8.1              | 2 937.9    | 5 767.4      | 50.1             | 94.7     |
| 1988    | 23 387.0     | 44 781.6         | 15 911.0   | 20 369.2     | 10 609.6         | 62.0     |
| 1989    | 33 595.0     | 2 409.5          | 11 241.9   | 72 384.3     | 64 315.5         | 4.3      |
| 1990    | 86 817.5     | 8 671.6          | 5 300.6    | 112 651.3    | 81 337.5         | 19.1     |
| 1991    | 63 849.0     | 0.9              | 3 382.1    | 409 898.3    | 116 562.3        | 0.3      |
| 1992    | 46 036.3     | 4 815.6          | 0.0        | 755 823.3    | 241 774.0        | 0.0      |
| 1993    | 45 791.5     | 5 495.1          | 0.0        | 12 749 946.3 | 12 135 665.7     | 0.0      |
| 1994    | 43 736.0     | 1 600.0          | 0.0        | 1 255 687.0  | 581 832.0        | 0.0      |

(Millones de pesos)

|         |                                     | ,               | VALORES DE LA     | ARGO PLAZO                                     |                                      |                                    |
|---------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| PERIODO | BONOS DE<br>RENOVACION<br>URBANA d/ | PETRO-<br>BONOS | OBLIGA-<br>CIONES | BONOS<br>AJUSTABLES<br>DEL GOBIERNO<br>FEDERAL | BONOS DE<br>DESARROLLO<br>INDUSTRIAL | PAGARE A<br>MEDIANO<br>PLAZO<br>1/ |
| 1985    | 0.0                                 | 684.5           | 157.2             | 0.0  | 0.0                                  | 0.0                                |
| 1986    | 7.0                                 | 2 432.4         | 534.8             | 0.0  | 0.0                                  | 0.0                                |
| 1987    | 14.4                                | 4 389.8         | 1 218.4           | 0.0  | 0.0                                  | 0.0                                |
| 1988    | 3.2                                 | 7 676.9         | 2 017.5           | 0.0  | 0.0                                  | 0.0                                |
| 1989    | 0.8                                 | 3 783.9         | 3 578.1           | 172.2  | 529.5                                | 0.0                                |
| 1990    | 9.0                                 | 2 411.1         | 6 768.7           | 12 986.0                                       | 9 119.9                              | 0.0                                |
| 1991    | 2.0                                 | 1 606.3         | 14 994.3          | 269 580.9                                      | 4 863.6                              | 2 288.6                            |
| 1992    | 2 103.7                             | 0.0             | 24 564.9          | 476 805.6                                      | 3 595.0                              | 6 980.1                            |
| 1993    | 10 891.5                            | 0.0             | 34 631.0          | 556 672.6                                      | 5 583.0                              | 6 502.5                            |
| 1994    | 0.0                                 | 0.0             | 30 698.0          | 633 040.0                                      | 4 433.0                              | 5 684.0                            |

NOTA: Los saldos de los niveles agregados pueden no coincidir con la suma de sus componentes, como resultado del redondeo de las cifras.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### MERCADO DE VALORES POR TIPO DE INSTRUMENTO 1985-94

**CUADRO 15.34** 

1ª Parte

(Millones de pesos)

|         | TOTAL     | TOTAL VALORES DE RENTA | VALORES DE RENTA FIJA DE CORTO PLAZO<br>(VENCIMIENTOS HASTA DE UN AÑO) |          |                                  |         |           |  |  |
|---------|-----------|------------------------|--|----------|----------------------------------|---------|-----------|--|--|
| PERIODO |           | VARIABLE 2/            | TOTAL  | CETES    | BONDES<br>(365 DIAS<br>DE PLAZO) | PAGAFES | TESOBONOS |  |  |
| 1985    | 5 151.9   | 1 547.4                | 2 966.9  | 2 360.4  | 0.0                              | 0.0     | 0.0       |  |  |
| 1986    | 17 966.5  | 5 496.8                | 11 247.6   | 8 148.7  | 0.0                              | 97.0    | 0.0       |  |  |
| 1987    | 55 656.1  | 18 415.5               | 34 040.5   | 28 006.2 | 358.6                            | 117.9   | 0.0       |  |  |
| 1988    | 137 050.9 | 31 977.7               | 99 838.9   | 41 993.9 | 17 559.2                         | 2 289.3 | 0.0       |  |  |
| 1989    | 212 810.0 | 60 513.7               | 104 117.5  | 53 973.1 | 16 502.5                         | 577.3   | 198.1     |  |  |
| 1990    | 305 982.5 | 96 472.0               | 136 984.1  | 72 001.0 | 19 102.3                         | 1 529.6 | 1 202.3   |  |  |
| 1991    | 543 842.5 | 303 271.3              | 119 552.9  | 72 375.0 | 2 996.2                          | 48.3    | 926.8     |  |  |
| 1992    | 656 805.3 | 433 313.0              | 105 393.5  | 59 337.6 | 9 259.0                          | 0.0     | 922.6     |  |  |
| 1993    | 874 315.3 | 623 978.0              | 138 042.8  | 81 014.0 | 0.0                              | 0.0     | 3 841.7   |  |  |
| 1994    | 941 618.0 | 641 768.0              | 195 940.0  | 40 394.0 | 0.0                              | 0.0     | 94 679.0  |  |  |

a/ Incluye únicamente las operaciones entre casas de bolsa, sin considerar las efectuadas entre éstas y la clientela.

b/ Se empezaron a negociar en la bolsa en septiembre de 1984.

c/ Se empezó a negociar en abril de 1988, las cifras que aparecen hasta marzo de 1988 corresponden al pagaré empresarial bursátil.

d/ Incluye bonos de desarrollo y certificados de participación inmobiliaria.

e/ Incluye bonos bancarios para la vivienda y certificados de participación ordinarios.

f/ Incluye pagaré financiero.

|         |                                | DE RENTA FIJA<br>IMIENTOS HAS  | DE CORTO PLAZO<br>(A DE UN AÑO) |             | VALORES DE<br>LARGO PLAZO |              |                  |
|---------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|--------------|------------------|
| PERIODO | ACEPTA-<br>CIONES<br>BANCARIAS | PAGARE<br>BANCARIO<br>BURSATIL | PAPEL<br>COMERCIAL<br>b/        | OTROS<br>c/ | TOTAL                     | BONDES<br>d/ | AJUSTA-<br>BONOS |
| 1985    | 582.5                          | 0.0                            | 24.0                            | 0.0         | 637.6                     | 0.0          | 0.0              |
| 1986    | 2 676.3                        | 0.0                            | 67.9                            | 257.7       | 1 222.1                   | 0.0          | 0.0              |
| 1987    | 4 874.9                        | 0.0                            | 159.6                           | 523.3       | 3 200.1                   | 0.0          | 0.0              |
| 1988    | 35 240.0                       | 0.0                            | 694.6                           | 2 061.9     | 5 234.3                   | 2 626.5      | 0.0              |
| 1989    | 28 749.0                       | 0.0                            | 4 112.0                         | 5.5         | 48 178.8                  | 39 174.1     | 3 225.1          |
| 1990    | 7 827.0                        | 29 534.0                       | 5 787.9                         | 0.0         | 72 526.4                  | 45 410.8     | 14 311.1         |
| 1991    | 6 309.0                        | 33 760.0                       | 3 111.1                         | 26.5        | 121 018.3                 | 54 953.0     | 38 988.3         |
| 1992    | 12 617.0                       | 20 550.7                       | 2 643.0                         | 63.6        | 118 098.8                 | 36 848.0     | 36 271.0         |
| 1993    | 22 103.0                       | 26 794.7                       | 3 562.8                         | 726.6       | 112 294.5                 | 17 035.8     | 33 695.3         |
| 1994    | 26 173.0                       | 29 516.0                       | 4 058.0                         | 1 120.0     | 103 910.0                 | 8 316.0      | 28 602.0         |

CUADRO 15.34 3ª Parte y última

|         |                 |   | VALO                                  | RES DE LARGO PLA         | zo                |  |                                |
|---------|-----------------|---|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|--|--------------------------------|
| PERIODO | PETRO-<br>BONOS | BONOS DE<br>INDEMINI-<br>ZACION<br>BANCARIA | BONOS DE<br>RENOVA-<br>CION<br>URBANA | BONOS<br>BANCARIOS<br>e/ | OBLIGA-<br>CIONES | CERTIFICA-<br>DOS DE<br>PARTICIPA-<br>CION | PAGARES DE<br>MEDIANO<br>PLAZO |
| 1985    | 433.1           | 127.1                                       | 0.0                                   | 13.5                     | 63.9              | 0.0  | 0.0                            |
| 1986    | 886.6           | 109.4                                       | 7.0                                   | 16.5                     | 202.6             | 0.0  | 0.0                            |
| 1987    | 2 658.0         | 91.6  | 14.9                                  | 9.5                      | 423.7             | 2.4  | 0.0                            |
| 1988    | 1 257.1         | 82.5  | 17.5                                  | 80.8                     | 1 127.5           | 42.4                                       | 0.0                            |
| 1989    | 866.6           | 48.5  | 18.2                                  | 2 112.1                  | 2 559.7           | 174.5                                      | 0.0                            |
| 1990    | 843.3           | 33.0  | 20.4                                  | 6 640.1                  | 4 786.2           | 481.5                                      | 0.0                            |
| 1991    | 0.0             | 0.4   | 23.3                                  | 10 826.0                 | 10 388.0          | 3 590.8                                    | 2 248.5                        |
| 1992    | 0.0             | 1.0   | 23.3                                  | 6 882.5                  | 17 443.0          | 11 369.0                                   | 9 261.0                        |
| 1993    | 0.0             | 1.0   | 23.3                                  | 15 913.1                 | 20 947.0          | 10 014.0                                   | 14 665.0                       |
| 1994    | 0.0             | 1.0   | 8.0                                   | 20 560.0                 | 20 773.0          | 10 590.0                                   | 15 060.0                       |

NOTA: Saldos al final del periodo. Debido al redondeo de los datos, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total de la fuente.

- a/ El saldo de las acciones no incluye a las sociedades de inversión.
- b/ Comprende papel comercial avalado por la banca.
- c/ Incluye papel comercial extrabursátil y certificados de depósito.
- d/ En 1993 se incluye la circulación total de BONDES.
- e/ Incluye la operación con bonos de prenda.

FUENTE: Para 1985-90: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

Para 1991-94: BANXICO. Informe Anual, 1993 y 1995.

### CUADRO 15.35 1ª Parte

# ESTADISTICAS OPERATIVAS DEL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE INSTRUMENTO

1990-95

(Miles de pesos)

|         | TOTAL      | GUBERNAMENTALES |            |            |         |           |  |  |
|---------|------------|-----------------|------------|------------|---------|-----------|--|--|
| PERIODO |            | TOTAL           | CETES      | BONDES     | PAGAFES | TESOBONOS |  |  |
| 1990    | 2 210 868  | 2 106 528       | 1 969 658  | 81 875     | 5 299   | 3 345     |  |  |
| 1991    | 5 088 939  | 5 023 443       | 4 632 914  | 116 562    | 3 382   | 1 004     |  |  |
| 1992    | 10 954 293 | 10 900 120      | 10 172 952 | 241 774    | 0       | 8 588     |  |  |
| 1993    | 14 177 413 | 14 121 982      | 1 423 428  | 12 135 666 | 0       | 6 215     |  |  |
| 1994    | 12 944 941 | 12 898 524      | 11 559 534 | 581 832    | 0       | 124 118   |  |  |
| 1995 P/ | 4 629 881  | 4 456 807       | 1 352 771  | 1 498 714  | 0       | 253 431   |  |  |

CUADRO 15.35 2ª Parte

|         | GUBERN           | AMENTALES   | PRIVADOS |                    |                        |   |                    |  |  |
|---------|------------------|-------------|----------|--------------------|------------------------|---|--------------------|--|--|
| PERIODO | AJUSTA-<br>BONOS | PETROPAGARE | TOTAL    | PAPEL<br>COMERCIAL | CERTIF. DE<br>DEPOSITO | CERTIF. DE<br>PARTIC. ORD.<br>AMORTIZABLE | BONOS DE<br>PRENDA |  |  |
| 1990    | 45 269           | 1 082       | 87 666   | 87 665             | 0                      | 0   | 1                  |  |  |
| 1991    | 269 581          | 0           | 64 733   | 63 878             | 203                    | 652                                       | 0                  |  |  |
| 1992    | 476 806          | 0           | 48 209   | 46 036             | 0                      | 2 173                                     | 0                  |  |  |
| 1993    | 556 673          | 0           | 48 940   | 45 791             | 0                      | 3 149                                     | 0                  |  |  |
| 1994    | 633 040          | 0           | 44 725   | 43 736             | 8                      | ·981                                      | 0                  |  |  |
| 1995 P/ | 1 351 891        | o           | 172 844  | 172 799            | 8                      | 37  | O                  |  |  |

CUADRO 15.35 3ª Parte y última

|         |                  | BANC                           | ARIOS                                    |                                  |                       |
|---------|------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|
| PERIODO | TOTAL            | ACEPTACIO-<br>NES<br>BANCARIAS | PAGARE CON<br>RENDIM, LIQ.<br>AL VENCIM. | BONOS DE<br>DES. INDUS-<br>TRIAL | BONOS DE<br>DESAROLLO |
| 1990    | 16 674           | 69                             | 8 672                                    | 7 933                            | 0                     |
| 1991    | 763              | 3                              | 1  | 759                              | 0                     |
| 1992    | 5 <del>964</del> | 738                            | 4 816                                    | 401                              | 9                     |
| 1993    | 6 491            | 910                            | 5 495                                    | 35                               | 51                    |
| 1994    | 1 692            | 51                             | 1 600                                    | 27                               | 14                    |
| 1995 P/ | 230              | 44                             | 157                                      | 28                               | 1                     |

FUENTE: BMV, S. A. de C. V. Indicadores Bursátiles, (varios años).

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## MONTOS EMITIDOS, AMORTIZADOS Y EN CIRCULACION EN EL MERCADO PRIMARIO SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO

1991-95

(Millones de pesos)

| INSTRUMENTO               | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      | 1995 P/   |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Gubernamental             | <u>-</u>  |           |           |           |           |
| CETES                     |           |           |           |           |           |
| Monto Emitido             | 304 880.0 | 199 885.0 | 209 400.0 | 147 300.0 | 175 970.0 |
| Monto Amortizado          | 290 620.0 | 207 670.0 | 176 435.0 | 197 015.0 | 183 715.0 |
| Monto en Circulación      | 97 160.0  | 89 345.0  | 122 310.0 | 72 595.0  | 64 850.0  |
| Tasa de Rendimiento a/    | 19.3      | 15.7      | 15.0      | 14.7      | 48.6      |
| Pagares de la Tesorería   |           |           |           |           |           |
| Monto Emitido             | 24 365.5  | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       |
| Monto Amortizado          | 26 128.7  | 74.3      | 0.0       | 0.0       | 0.0       |
| Monto en Circulación      | 74.3      | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       |
| Tasa de Rendimiento a/    | 10.1      | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.0       |
| Bonos de la Tesorería     |           |           |           |           |           |
| Monto Emitido             | 6 134.4   | 37 615.4  | 51 092.8  | 412 115.3 | 37 997.5  |
| Monto Amortizado          | 4 853.9   | 36 802.1  | 27 688.2  | 179 161.0 | 285 460.4 |
| Monto en Circulación      | 2 486.6   | 3 299.9   | 26 704.6  | 259 659.0 | 12 196.0  |
| Tasa de Rendimiento a/    | 10.5      | 6.2       | 4.6       | 6.8       | 18.4      |
| Bondes                    |           |           |           |           |           |
| Monto Emitido             | 9 815.0   | 18 700.0  | 10 230.0  | 3 990.0   | 58 340.0  |
| Monto Amortizado          | 46 170.0  | 29 485.0  | 15 410.0  | 13 275.0  | 7 070.0   |
| Monto en Circulación      | 34 600.0  | 23 815.0  | 18 635.0  | 9 350.0   | 60 620.0  |
| Tasa de Rendimiento a/    | 17.3      | 21.4      | 16.8      | 13.2      | 52.1      |
| Ajustabonos               |           |           |           |           |           |
| Monto Emitido             | 20 520.0  | 4 325.0   | 5 240.0   | 10 820.0  | 200.0     |
| Monto Amortizado          | 0.0       | 3 900.0   | 8 115.0   | 10 510.0  | 2 600.0   |
| Monto en Circulación      | 32 995.0  | 33 420.0  | 30 545.0  | 30 855.0  | 28 455.0  |
| Tasa de Rendimiento a/    | 5.5       | 2.9       | 5.3       | 6.1       | 7.1       |
| Privado                   |           |           |           |           |           |
| Aceptaciones Bancarias    |           |           |           |           |           |
| Monto Emitido             | 2 600.0   | 752.5     | 875.0     | 52.0      | 45.0      |
| Monto Amortizado          | 2 600.0   | 552.6     | 1 071.1   | 52.0      | 45.0      |
| Monto en Circulación      | 200.0     | 200.1     | 4.0       | 4.0       | 4.0       |
| Tasa de Rendimiento a/    | 22.4      | 20.1      | 17.6      | 19.0      | 53.1      |
| Papel Comercial           |           |           |           |           |           |
| Monto Emitido             | 60 786.7  | 39 491.6  | 36 625.9  | 36 252.5  | 157 239.0 |
| Monto Amortizado          | 61 997.7  | 41 094.9  | 36 008.6  | 35 763.2  | 156 802.9 |
| Monto en Circulación      | 4 554.7   | 2 951.4   | 3 568.3   | 4 057.6   | 4 493.7   |
| Tasa de Rendimiento a/    | 24.3      | 22.3      | 20.6      | 20.9      | 59.1      |
| Pagaré con Rendimiento    |           |           |           |           |           |
| Liquidable al Vencimiento |           |           |           |           |           |
| Monto Emitido             | 1 000.0   | 4 800.2   | 5 375.0   | 1 568.0   | 162.0     |
| Monto Amortizado          | 1 000.0   | 4 250.1   | 5 771.1   | 1 684.0   | 190.0     |
| Monto en Circulación      | 0.0       | 600.0     | 154.0     | 38.0      | 8.0       |
| Tasa de Rendimiento a/    | 24.9      | 23.1      | 17.5      | 18.5      | 52.6      |

a/ Promedio ponderado mensual equivalente a plazo de 28 días.

FUENTE: BMV, S. A. de C. V. Indicadores Bursátiles, (varios años).

## MONTOS EMITIDOS Y AMORTIZADOS EN EL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE INSTRUMENTO

CUADRO 15.37 1ª Parte

1987-95

(Millones de pesos)

|         |          |                  | GUBERNA   | MENTALES         |             |                  |
|---------|----------|------------------|-----------|------------------|-------------|------------------|
|         | BONDE    | S                | CETE      | S                | AJUSTABONOS |                  |
| PERIODO | EMITIDOS | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS  | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS    | AMORTI-<br>ZADOS |
| 1987    | 540.0    | 0.0              | 170 886.2 | 149 632.5        | 0.0         | 0.0              |
| 1988    | 20 740.0 | 540.0            | 492 116.3 | 470 422.4        | 0.0         | 0.0              |
| 1989    | 63 585.0 | 1 804.0          | 659 061.4 | 640 581.4        | 3 900.0     | 0.0              |
| 1990    | 45 710.0 | 41 760.5         | 765 000.0 | 748 350.0        | 8 575.0     | 0.0              |
| 1991    | 9 815.0  | 46 170.0         | 304 880.0 | 290 620.0        | 20 520.0    | 0.0              |
| 1992    | 18 700.0 | 29 485.0         | 199 855.0 | 207 670.0        | 4 325.0     | 3 900.0          |
| 1993    | 10 230.0 | 15 410.0         | 209 400.0 | 176 435.0        | 5 240.0     | 8 115.0          |
| 1994    | 3 990.0  | 13 275.0         | 147 300.0 | 197 015.0        | 10 820.0    | 10 510.0         |
| 1995 P/ | 58 340.0 | 7 070.0          | 175 970.0 | 183 715.0        | 200.0       | 2 600.0          |

CUADRO 15.37 2º Parte

|         |           | GUBERNAME        | NTALES   |                  | PRIVADOS        |                  |  |  |
|---------|-----------|------------------|----------|------------------|-----------------|------------------|--|--|
|         | TESOBONOS |                  | PAGAF    | ES               | PAPEL COMERCIAL |                  |  |  |
| PERIODO | EMITIDOS  | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS        | AMORTI-<br>ZADOS |  |  |
| 1987    | 0.0       | 0.0              | 1 566.0  | 494.2            | 1 360.3         | 1 268.4          |  |  |
| 1988    | 0.0       | 0.0              | 14 594.7 | 10 302.1         | 4 730.7         | 4 280.2          |  |  |
| 1989    | 800.6     | 270.3            | 14 994.9 | 19 534.7         | 28 798.8        | 25 208.2         |  |  |
| 1990    | 29 396.8  | 28 721.2         | 37 078.1 | 36 347.3         | 77 398.8        | 75 702.4         |  |  |
| 1991    | 6 134.6   | 4 853.9          | 24 365.5 | 25 952.2         | 58 914.5        | 60 209.6         |  |  |
| 1992    | 37 615.4  | 36 802.1         | SC       | SC               | 38 671.1        | 40 293.8         |  |  |
| 1993    | 51 092.8  | 27 688.2         | SC       | SC               | 34 211.0        | 33 151.4         |  |  |
| 1994    | 412 115.3 | 179 161.0        | sc       | sc               | 36 252.5        | 35 763.2         |  |  |
| 1995 P/ | 37 997.5  | 285 460.4        | sc       | sc               | 153 538.9       | 153 374.4        |  |  |

CUADRO 15.37 3ª Parte

|         |                             |                  | PRIVA                                     | DOS              |  | · · · · · ·      |
|---------|-----------------------------|------------------|---|------------------|--|------------------|
| PERIODO | PAPEL COMERCIAL<br>INDIZADO |                  | PAGARE CON RENDIM.<br>LIQUIDABLE AL VENC. |                  | PAGARE A MED. PLAZO<br>(QUIR. Y AVALADO) |                  |
|         | EMITIDOS                    | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS                                  | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS                                 | AMORTI-<br>ZADOS |
| 1987    | 0.0                         | 0.0              | 0.0                                       | 0.0              | 0.0                                      | 0.0              |
| 1988    | 0.0                         | 0.0              | 39 813.5                                  | 38 002.4         | 0.0                                      | 0.0              |
| 1989    | 0.0                         | 0.0              | 24 260.5                                  | 2 468.2          | 0.0                                      | 0.0              |
| 1990    | 0.0                         | 0.0              | 8 868.6                                   | 8 868.6          | 0.0                                      | 0.0              |
| 1991    | 1 872.3                     | 1 788.1          | 1.0                                       | 1.0              | 1 838.5                                  | 0.0              |
| 1992    | 820.5                       | 801.1            | 4 800.2                                   | 4 250.0          | 1 215.2                                  | 0.0              |
| 1993    | 2 414.6                     | 2 857.3          | 5 375.0                                   | 5 771.1          | 2 105.5                                  | 125.1            |
| 1994    | 1 686.3                     | 1 774.3          | 1 568.0                                   | 1 684.0          | 2 624.1                                  | 3 020.7          |
| 1995 P/ | sc                          | sc               | 160.0                                     | 190.0            | 2 898.0                                  | 2 765.7          |

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

### MONTOS EMITIDOS Y AMORTIZADOS EN EL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE INSTRUMENTO 1987-95

CUADRO 15.37 4ª Parte

(Millones de pesos)

|         |          |                                 | PRIVA    | DOS                                  |          |                  |
|---------|----------|---------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|------------------|
| PERIODO |          | PAGARE A MEDIANO PLAZO INDIZADO |          | PAGARE A MEDIANO PLAZO<br>FIDUCIARIO |          | ARTICIPACION     |
|         | EMITIDOS | AMORTI-<br>ZADOS                | EMITIDOS | AMORTI-<br>ZADOS                     | EMITIDOS | AMORTI-<br>ZADOS |
| 1987    | 0.0      | 0.0                             | 0.0      | 0.0                                  | 0.0      | 0.0              |
| 1988    | 0.0      | 0.0                             | 0.0      | 0.0                                  | 0.0      | 0.0              |
| 1989    | 0.0      | 0.0                             | 0.0      | 0.0                                  | 0.0      | 0.0              |
| 1990    | 0.0      | 0.0                             | 0.0      | 0.0                                  | 0.0      | 0.0              |
| 1991    | 370.0    | 0.0                             | 0.0      | 0.0                                  | 185.0    | 0.0              |
| 1992    | 1 957.7  | 0.0                             | 202.5    | 0.0                                  | 328.9    | 0.0              |
| 1993    | 50.0     | 0.0                             | 401.0    | 0.0                                  | 1 275.0  | 0.0              |
| 1994    | 155.0    | 490.0                           | 654.0    | 25.0                                 | 372.0    | 0.0              |
| 1995 P/ | 0.0      | 1 837.7                         | 102.6    | 360.5                                | 886.2    | 1 231.1          |

CUADRO 15.37 5º Parte

| PERIODO |                                     | PRIVADOS         |                         |                  |                                       |                  |  |  |  |  |  |
|---------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|--|--|--|--|--|
|         | CERTIFICAD<br>PARTICIPA<br>AMORTIZA | CION             | BONOS BANG<br>DE DESARR |                  | BONOS BANCARIOS DE<br>DES. INDUSTRIAL |                  |  |  |  |  |  |
|         | EMITIDOS                            | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS                | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS                              | AMORTI-<br>ZADOS |  |  |  |  |  |
| 1987    | 0.0                                 | 0.0              | 0.0                     | 0.0              | 0.0                                   | 0.0              |  |  |  |  |  |
| 1988    | 0.0                                 | 0.0              | 0.0                     | 0.0              | 0.0                                   | 0.0              |  |  |  |  |  |
| 1989    | 0.0                                 | 0.0              | 0.0                     | 0.0              | 800.0                                 | 777.4            |  |  |  |  |  |
| 1990    | 0.0                                 | 0.0              | 0.0                     | 0.0              | 1 000.0                               | 960.5            |  |  |  |  |  |
| 1991    | 2 524.3                             | 0.0              | 200.0                   | 0.0              | 0.0                                   | 0.0              |  |  |  |  |  |
| 1992    | 6 063.2                             | 2 524.3          | 0.0                     | 0.0              | 0.0                                   | 0.0              |  |  |  |  |  |
| 1993    | 939.0                               | 950.0            | 1 500.0                 | 0.0              | 0.0                                   | 0.0              |  |  |  |  |  |
| 1994    | 1 486.7                             | 688.0            | 11 351.2                | 0.0              | 0.0                                   | 0.0              |  |  |  |  |  |
| 1995 P/ | 0.0                                 | 5 375.2          | 5 500.0                 | 500.0            | 0.0                                   | 0.0              |  |  |  |  |  |

CUADRO 15.37 6º Parte

|         | PRIVADOS   |                  |           |                  |                 |                  |  |  |  |  |
|---------|------------|------------------|-----------|------------------|-----------------|------------------|--|--|--|--|
|         | CERTIFICAD | OS DE            | BONOS BAN | CARIOS           | BONOS BANCARIOS |                  |  |  |  |  |
| PERIODO | DEPOSIT    | ro               | A TASA R  | EAL              | A TASA F        | IJA              |  |  |  |  |
|         | EMITIDOS   | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS  | AMORTI-<br>ZADOS | EMITIDOS        | AMORTI-<br>ZADOS |  |  |  |  |
| 1987    | 0.0        | 0.0              | 0.0       | 0.0              | 0.0             | 0.0              |  |  |  |  |
| 1988    | 0.0        | 0.0              | 0.0       | 0.0              | 0.0             | 0.0              |  |  |  |  |
| 1989    | 0.0        | 0.0              | 0.0       | 0.0              | 0.0             | 0.0              |  |  |  |  |
| 1990    | 0.0        | 0.0              | 0.0       | 0.0              | 0.0             | 0.0              |  |  |  |  |
| 1991    | 188.0      | 0.0              | 0.0       | 0.0              | 0.0             | 0.0              |  |  |  |  |
| 1992    | 0.0        | 148.0            | 0.0       | 0.0              | 0.0             | 0.0              |  |  |  |  |
| 1993    | 0.0        | 0.0              | 0.0       | 0.0              | 0.0             | 0.0              |  |  |  |  |
| 1994    | 6.0        | 40.0             | 500.0     | 0.0              | 887.7           | 0.0              |  |  |  |  |
| 1995 P/ | 8.0        | 10.0             | 0.0       | 500.0            | 500.0           | 500.0            |  |  |  |  |

### MONTOS EMITIDOS Y AMORTIZADOS EN EL MERCADO DE DINERO POR TIPO DE INSTRUMENTO 1987-95

CUADRO 15.37 7ª Parte y última

(Millones de pesos)

|         | PRIVADOS     | 3        |  |  |  |
|---------|--------------|----------|--|--|--|
|         | ACEPTACIONES |          |  |  |  |
| PERIODO | BANCARIA     | s        |  |  |  |
|         | EMITIDOS     | AMORTI-  |  |  |  |
|         |              | ZADOS    |  |  |  |
| 1987    | 20 160.5     | 19 858.1 |  |  |  |
| 1988    | 6 245.0      | 5 868.5  |  |  |  |
| 1989    | 16 665.3     | 18.7     |  |  |  |
| 1990    | 71.6         | 86.1     |  |  |  |
| 1991    | 2.6          | 2.6      |  |  |  |
| 1992    | 752.5        | 552.4    |  |  |  |
| 1993    | 800.1        | 1 000.2  |  |  |  |
| 1994    | 52.0         | 52.0     |  |  |  |
| 1995 P/ | 45.0         | 45.0     |  |  |  |

FUENTE: BMV, S. A. de C. V. Indicadores Bursátiles, (varios años).

### SALDOS EN CIRCULACION DE VALORES DE RENTA FIJA SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO

SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO 1992-95

(Saldos al 31 de diciembre en millones de pesos)

**CUADRO 15.38** 

| INSTRUMENTO                                   | 1992     | 1993     | 1994     | 1995 P/     |
|---|----------|----------|----------|-------------|
| Total de Obligaciones                         | 16 701.4 | 20 718.9 | 20 840.1 | 25 878.2    |
| Obligaciones con Garantía Fiduciaria          | 150.0    | 0.0      | 0.0      | 0.0         |
| Obligaciones Capitalizables                   | 466.8    | 298.5    | 249.6    | 250.8       |
| Obligaciones convertibles                     | 32.1     | 20.7     | 18.5     | 7.9         |
| Obligaciones Hipotecarias                     | 1 469.1  | 1 191.5  | 847.0    | 733.5       |
| Obligaciones Quirografarias                   | 9 661.0  | 10 288.6 | 8 428.7  | 6 317.0     |
| Obligaciones Subordinadas                     | 4 922.4  | 8 919.6  | 11 296.3 | 18 569.0 a/ |
| Bonos de Desarrollo para la Vivienda          | 1 275.2  | 1 031.1  | 288.1    | 445.9       |
| Pagaré Quirografario                          | 4 251.5  | 5 476.6  | 5 026.1  | 5 724.8     |
| Pagaré con Avai                               | 1 872.3  | 2 562.9  | 2 554.6  | 1 259.0     |
| Pagaré Fiduciario                             | 242.7    | 644.8    | 1 267.1  | 1 112.9     |
| Pagaré a Mediano Plazo Indizado               | 0.0      | 50.0     | 209.4    | 239.9       |
| Pagaré Financiero                             | 2 804.0  | 6 088.4  | 6 600.3  | 3 837.9     |
| Pagaré a corto plazo                          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 70.0        |
| Bonos Bancarios                               | 1 080.0  | 7 130.0  | 13 955.0 | 18 750.0    |
| Bonos Bancarios de Desarrollo                 | 2 792.7  | 6 007.2  | 5 235.6  | 4 748.1     |
| Bonos Bancarios de Infraestructura            | 1 734.6  | 1 744.8  | 1 639.5  | 1 682.9     |
| Bores   | 10.6     | 7.1      | 3.8      | 0.0         |
| Certificados de Participación Inmobiliaria b/ | 215.8    | 220.1    | 177.9    | 141.2       |
| Certificados de Participación Ordinarios      | 1 016.6  | 2 189.8  | 3 630.8  | 5 893.6     |
| Certificados de Plata                         | 98.9     | 126.2    | 202.3    | 277.1       |

a/ Incluye obligaciones subordinadas convertibles.

b/ Incluye certificados de participación inmobiliaria capitalizable.

FUENTE: BMV, S. A. de C. V. Indicadores Bursátiles, (varios años).

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# ESTADISTICAS OPERATIVAS DEL MERCADO DE CAPITALES SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO

1991-95

(Miles de pesos)

| NSTRUMENTO                       | 1991        | 1992        | 1993        | 1994        | 1995 P      |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Total                            | 144 219 062 | 173 261 532 | 241 989 315 | 324 493 391 | 262 750 221 |
| Renta Variable a/                | 119 603 401 | 137 948 515 | 187 432 795 | 274 114 928 | 212 637 513 |
| Industriales, Comerciales y      |             |             |             |             |             |
| Servicios                        | 62 327 087  | 98 287 264  | 177 755 104 | 265 941 027 | 207 016 516 |
| Seguros y Fianzas                | 340 548     | 336 064     | 855 693     | 1 027 922   | 367 333     |
| Casas de Boisa                   | 2 209 410   | 518 855     | 1 401 672   | 108 074     | 343         |
| Acciones Bancarias               | 15 145 430  | 11 804 501  | 2 715 895   | 193 693     | 10 033      |
| Sociedades de Inversión          | 2 178 336   | 1 275 173   | 2 930 792   | 5 016 179   | 4 139 415   |
| Warrants                         | 0           | 23 127      | 1 761 060   | 1 648 357   | 1 074 553   |
| Bonos Indexados                  | 0           | 0           | 12 579      | 179 676     | 29 320      |
| Certificados de Aportación       |             |             |             |             |             |
| Patrimonial                      | 0           | 0           | 0           | 0           | C           |
| Renta Fija                       | 24 615 661  | 35 313 017  | 54 556 520  | 50 378 463  | 50 112 708  |
| Oblicaciones Industriales        | 13 056 717  | 16 196 824  | 15 636 761  | 12 578 673  | 7 614 918   |
| Obligaciones Subordinadas        | 1 937 647   | 8 368 183   | 18 994 156  | 18 119 735  | 19 926 056  |
| Bonos de Indemnización Bancaria  | 334         | 0           | 0           | 0           | C           |
| Bonos Bancarios de Desarrollo    | 2 128 255   | 2 012 800   | 10 770 064  | 10 178 072  | 5 511 270   |
| Bonos de Renovación Urbana       | 1 985       | 9 100       | 107         | 4           | 13          |
| Bonos Bancarios para la Vivienda | 3 189 189   | 301 447     | 218 933     | 365 112     | 40 826      |
| Certificados de Participación    |             |             |             |             |             |
| Inmobiliaria                     | 142 920     | 72 966      | 70 717      | 0           | c           |
| Certificados de Participación    |             |             |             |             |             |
| Ordinaria Amortizada             | 263 689     | 1 348 786   | 2 363 204   | 3 452 840   | 12 999 449  |
| Pagaré Mediano Plazo             | 2 288 621   | 2 028 537   | 1 696 323   | 1 763 352   | 2 995 175   |
| Pagaré Mediano Plazo             |             |             |             |             |             |
| con Aval Bancario                | 0           | 1 848 112   | 712 209     | 1 113 762   | 188 574     |
| Pagaré Mediano Plazo             |             |             |             |             |             |
| con Garantía Fiduciaria          | 0           | 262 624     | 494 432     | 786 886     | 227 000     |
| Pagaré Financiero                | 0           | 2 840 905   | 3 599 614   | 2 020 027   | 479 412     |
| Petrobonos                       | 1 606 302   | 0           | 0           | 0           | C           |
| Pagaré a corto plazo             | 0           | 0           | 0           | 0           | 130 015     |

a/ Excluye las ofertas públicas de compra y venta.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. Indicadores Bursátiles, (varios años).

La primera parte de la estadística que conforma este capítulo proviene de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC), la cual registró una significativa ampliación de su cobertura geográfica, así como el cambio de año base que paso de 1986 a 1994. Por lo anterior y con el propósito de mantener una serie amplia de datos, la información incorporada en este número sobre índices de ventas y de compras netas en establecimientos, tanto de comercio al por mayor como al por menor, se presenta de la siguiente manera: para cada uno de los indicadores mencionados, en primer lugar se ofrecen los datos bajo las características que tenía la EMEC hasta 1995 (3 áreas urbanas y año base 1986); y a continuación, cifras para 1995, que incorporan las innovaciones de la encuesta (32 áreas urbanas y año base 1994). Por otra parte, se presenta un conjunto de tabulados que muestran el comportamiento anual del índice general de precios al consumidor (base 1994), clasificado por objeto del gasto, por sector de origen y por durabilidad de los bienes; también se integran los datos relativos a índices de precios al productor, especiales y por origen y destino de los bienes, así como el indice de precios al mayoreo en la ciudad de México.

Las fuentes de información utilizadas son básicamente dos: la EMEC, levantada por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, que ya se mencionó, y la estadística de Indices de Precios del Banco de México.

La cobertura temporal de la información contenida en este capítulo, está en función de la disponibilidad y de los cambios en la información realizados por las fuentes, como el descrito para el caso de la EMEC; por su parte la información sobre índices de precios se cubre el periodo 1980 y 1985 a 1995.



# INDICE DE VENTAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-94

CUADRO 16.1 1ª Parte

(Base 1986=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | IPI   | VEH   | REV   | MPF   | PAL   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 108.0 | 102.5 | 93.2  | 88.9  | 97.3  | 103.2 | 99.0  | 105.2 | 101.2 | 103.4 |
| 1988    | 120.4 | 114.0 | 83.7  | 94.4  | 104.7 | 105.3 | 143.9 | 112.8 | 104.3 | 115.6 |
| 1989    | 128.0 | 126.5 | 87.0  | 125.7 | 106.4 | 104.6 | 152.6 | 115.9 | 124.9 | 124.9 |
| 1990    | 136.5 | 131.9 | 99.8  | 147.5 | 96.3  | 108.6 | 174.4 | 118.4 | 130.4 | 132.9 |
| 1991    | 145.9 | 138.9 | 103.9 | 137.5 | 100.1 | 108.4 | 238.2 | 123.2 | 140.2 | 136.4 |
| 1992    | 154.1 | 134.4 | 105.1 | 150.9 | 92.4  | 96.2  | 288.2 | 131.7 | 147.1 | 149.2 |
| 1993    | 145.4 | 134.7 | 95.3  | 146.4 | 86.1  | 88.7  | 225.8 | 115.5 | 161.9 | 141.9 |
| 1994    | 152.8 | 138.0 | 94.0  | 166.4 | 81.9  | 93.9  | 224.0 | 112.0 | 177.0 | 143.3 |

CUADRO 16.1 2ª Parte y última

| PERIODO | PEC   | PQI   | MAG   | MAC   | MEI   | MMI   | MPA   | MIA   | DRE   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 100.6 | 113.4 | 112.6 | 138.0 | 107.1 | 123.6 | 125.3 | 98.5  | 120.6 |
| 1988    | 104.1 | 134.3 | 129.3 | 149.0 | 116.3 | 160.1 | 110.8 | 111.2 | 104.2 |
| 1989    | 125.2 | 148.3 | 129.5 | 131.3 | 105.3 | 159.6 | 132.0 | 133.8 | 100.1 |
| 1990    | 116.1 | 160.9 | 140.9 | 149.2 | 115.0 | 158.0 | 112.0 | 147.6 | 89.9  |
| 1991    | 118.3 | 161.1 | 164.7 | 147.5 | 120.6 | 165.9 | 123.4 | 139.8 | 78.0  |
| 1992    | 113.9 | 166.5 | 216.4 | 144.0 | 112.5 | 151.0 | 141.4 | 155.2 | 73.0  |
| 1993    | 104.2 | 150.3 | 217.7 | 133.9 | 104.3 | 142.2 | 134.0 | 146.5 | 63.5  |
| 1994    | 104.9 | 138.0 | 238.6 | 126.5 | 109.2 | 158.3 | 121.3 | 152.2 | 68.4  |

NOTA: Debido al cambio de año base, y a la ampliación de la cobertura de la encuesta, este cuadro ya no se puede actualizar, véase cuadro 16.2.

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

| Clases | de | actividad | económica: |
|--------|----|-----------|------------|
|--------|----|-----------|------------|

| TAB        | Tiendas de abarrotes                              | PQI       | Productos químicos para la industria     |
|------------|---|-----------|--|
| TRC        | Tiendas de ropa y calzado                         | MAG       | Madera en general                        |
| DJR        | Tiendas de discos, juguetes y regalos             | MAC       | Materiales para construcción             |
| MUE        | Mueblerías  | MEI       | Material eléctrico para la industria     |
| IPI        | Insumos para la industria                         |           | y el hogar                               |
| VEH        | Vehículos   | MMI       | Materiales metálicos para la industria   |
| REV        | Refacciones para vehículos                        | MPA       | Materias primas agrícolas, suministros   |
| MPF        | Medicamentos y productos farmacéuticos,           |           | para granjas y medicina veterinaria      |
|            | material e instrumental médico y de laboratorio   | MIA       | Maquinaria para la industria, el         |
| PAL        | Papelerías y librerías                            |           | comercio, la agricultura y los servicios |
| PEC        | Petróleo, sus derivados y combustibles            | DRE       | Desechos, recuperación y envases         |
| FUENTE: IN | EGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Com- | erciales. |  |

## INDICE DE VENTAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/

CUADRO 16.2 1ª Parte

1994-95

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | IPI   | VEH   | REV   | MPF   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 85.9  | 90.4  | 96.6  | 68.3  | 68.9  | 79.5  | 39.8  | 83.0  | 92.8  |

### CUADRO 16.2 2ª Parte y última

| PERIODO | PAL   | PEC   | PQI   | MAG   | MAC   | MEI   | MMI   | MPA   | MiA   | DRE   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 89.5  | 93.9  | 106.6 | 72.8  | 74.2  | 84.5  | 92.0  | 109.3 | 75.5  | 162.4 |

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas metropolitanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

| Clases | de | actividad | económica:  |
|--------|----|-----------|-------------|
| Cidoos | ue | activida. | occircinca. |

| TAB    | Tiendas de abarrotes                               | MEI        | Material eléctrico para la industria       |
|--------|--|------------|--|
| TRC    | Tiendas de ropa y calzado                          |            | y el hogar                                 |
| DJR    | Tiendas de discos, juguetes y regalos              | MMI        | Materiales metálicos para la industria     |
| MUE    | Mueblerías   | MPA        | Materias primas agrícolas, suministros     |
| IPI    | Insumos para la industria                          |            | para granjas y medicina veterinaria        |
| VEH    | Vehículos  | MIA        | Maquinaria para la industria, el comercio, |
| REV    | Refacciones para vehículos                         |            | la agricultura y los servicios             |
| MPF    | Medicamentos y productos farmacéuticos,            | DRE        | Desechos, recuperación y envases           |
|        | material e instrumental médico y de laboratorio    | FTL        | Ferretería y Tlapalería                    |
| PAL    | Papelerías y librerías                             | FAR        | Farmacias                                  |
| PEC    | Petróleo, sus derivados y combustibles             | EGA        | Estaciones de gasolina                     |
| PQI    | Productos químicos para la industria               | GAS        | Gaseras                                    |
| MAG    | Madera en general                                  | TDM        | Tiendas departamentates                    |
| MAC    | Materiales para construcción                       | SMA        | Supermercados                              |
| FUENTE | : INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos C | omerciales |  |

# INDICE DE VENTAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-94

CUADRO 16.3 1ª Parte

(Base 1986=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | FTL   | VEH   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 104.1 | 100.0 | 98.1  | 93.6  | 105.1 | 107.8 | 104.2 |
| 1988    | 118.3 | 92.7  | 103.5 | 111.7 | 135.0 | 104.4 | 145.4 |
| 1989    | 143.0 | 97.5  | 135.2 | 140.5 | 167.8 | 108.3 | 198.5 |
| 1990    | 169.6 | 39.1  | 153.5 | 166.5 | 209.2 | 117.0 | 251.1 |
| 1991    | 205.5 | 47.6  | 166.6 | 177.5 | 255.3 | 127.4 | 348.6 |
| 1992    | 232.5 | 47.1  | 177.8 | 196.0 | 286.3 | 124.8 | 401.4 |
| 1993    | 212.3 | 44.3  | 168.3 | 189.8 | 262.8 | 124.0 | 337.1 |
| 1994    | 217.7 | 46.7  | 168.8 | 216.8 | 287.3 | 136.1 | 339.1 |

CUADRO 16.3 2º Parte y última

| PERIODO | REV   | FAR   | PAL   | EGA   | GAS   | TDM   | SMA   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 91.7  | 104.8 | 96.8  | 99.3  | 98.0  | 107.1 | 99.5  |
| 1988    | 87.3  | 102.5 | 123.3 | 108.0 | 100.3 | 113.2 | 107.5 |
| 1989    | 96.7  | 111.8 | 149.9 | 97.9  | 85.8  | 132.6 | 131.5 |
| 1990    | 108.5 | 108.0 | 172.8 | 94.3  | 71.4  | 135.6 | 157.8 |
| 1991    | 109.7 | 103.5 | 194.0 | 104.8 | 72.3  | 146.1 | 156.0 |
| 1992    | 117.5 | 108.9 | 225.0 | 126.5 | 87.7  | 161.0 | 161.5 |
| 1993    | 109.6 | 114.3 | 236.3 | 136.8 | 110.4 | 154.0 | 176.2 |
| 1994    | 101.0 | 116.6 | 225.9 | 137.9 | 130.7 | 157.9 | 183.4 |

NOTA: Debido al cambio de año base, y a la ampliación de la cobertura de la encuesta, este cuadro ya no se puede actualizar, véase cuadro 16.4.

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB | Tiendas de abarrotes                  | FAR | Farmacias               |
|-----|---------------------------------------|-----|-------------------------|
| TRC | Tiendas de ropa y calzado             | PAL | Papelerías y librerías  |
| DJR | Tiendas de discos, juguetes y regalos | EGA | Estaciones de gasolina  |
| MUE | Mueblerías                            | GAS | Gaseras                 |
| FTL | Ferretería y Tlapalería               | TDM | Tiendas departamentales |
| VEH | Vehículos                             | SMA | Supermercados           |
| REV | Refacciones para vehículos            |     |                         |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# INDICE DE VENTAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD $\mathbf{a}\prime$

CUADRO 16.4 1ª Parte

1994-95

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | FTL   | VEH   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 80.7  | 84.3  | 85.7  | 81.8  | 59.3  | 78.3  | 45.9  |

### CUADRO 16.4 2º Parte y última

| PERIODO | REV   | FAR   | PAL   | EGA   | GAS   | TDM   | SMA   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 84.7  | 100.2 | 71.5  | 95.4  | 102.3 | 74.8  | 95.7  |

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas metropolitanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB | Tiendas de abarrotes                  | PAL | Papelerías y librerías  |
|-----|---------------------------------------|-----|-------------------------|
| TRC | Tiendas de ropa y calzado             | FTL | Ferretería y Tlapalería |
| DJR | Tiendas de discos, juguetes y regalos | FAR | Farmacias               |
| MUE | Mueblerías                            | EGA | Estaciones de gasolina  |
| VEH | Vehículos                             | TDM | Tiendas departamentales |
| REV | Refacciones para vehículos            | SMA | Supermercados           |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

# INDICE DE COMPRAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-94

CUADRO 16.5 1ª Parte

(Base 1986=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | IPI   | VEH   | REV   | MPF   | PAL   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 112.1 | 105.0 | 92.3  | 83.4  | 100.6 | 107.6 | 117.6 | 101.6 | 93.3  | 105.9 |
| 1988    | 118.6 | 118.2 | 79.9  | 90.1  | 87.4  | 102.7 | 142.1 | 113.8 | 108.9 | 100.1 |
| 1989    | 138.5 | 138.3 | 92.8  | 137.2 | 95.1  | 105.4 | 172.0 | 135.1 | 140.1 | 118.9 |
| 1990    | 153.2 | 141.1 | 114.1 | 171.9 | 100.6 | 118.0 | 211.6 | 148.4 | 135.2 | 131.1 |
| 1991    | 167.8 | 142.4 | 121.9 | 176.8 | 105.5 | 125.8 | 292.3 | 159.2 | 147.2 | 143.5 |
| 1992    | 196.3 | 136.7 | 134.1 | 204.9 | 107.1 | 121.8 | 411.6 | 188.1 | 152.1 | 159.1 |
| 1993    | 189.0 | 130.9 | 119.4 | 238.1 | 107.5 | 115.3 | 323.4 | 157.6 | 176.1 | 167.7 |
| 1994    | 192.6 | 135.7 | 123.9 | 247.8 | 102.0 | 122.1 | 327.5 | 155.4 | 193.8 | 170.2 |

CUADRO 16.5 2ª Parte y última

| PERIODO | PEC   | PQI   | MAG   | MAC   | MEI   | MMI   | MPA   | MIA   | DRE   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 105.3 | 125.6 | 117.1 | 137.4 | 103.9 | 123.2 | 108.3 | 103.4 | 119.5 |
| 1988    | 107.7 | 136.2 | 132.8 | 114.8 | 95.9  | 156.4 | 110.8 | 109.6 | 99.7  |
| 1989    | 128.4 | 171.6 | 126.3 | 121.5 | 99.9  | 160.8 | 138.6 | 163.1 | 100.0 |
| 1990    | 119.8 | 180.1 | 153.0 | 149.2 | 115.5 | 175.4 | 120.3 | 192.9 | 90.1  |
| 1991    | 116.3 | 187.5 | 187.8 | 158.5 | 127.7 | 187.3 | 124.5 | 192.1 | 77.6  |
| 1992    | 115.7 | 192.3 | 270.2 | 172.0 | 133.1 | 188.1 | 140.8 | 227.3 | 73.2  |
| 1993    | 106.7 | 177.6 | 300.7 | 165.7 | 129.6 | 182.0 | 149.1 | 242.4 | 61.5  |
| 1994    | 106.0 | 167.6 | 302.2 | 156.4 | 130.2 | 198.4 | 128.1 | 220.4 | 66.4  |

NOTA: Debido al cambio de año base, y a la ampliación de la cobertura de la encuesta, este cuadro ya no se puede actualizar, véase cuadro 16.6.

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB      | Tiendas de abarrotes                               | PQI       | Productos químicos para la industria     |
|----------|--|-----------|--|
| TRC      | Tiendas de ropa y calzado                          | MAG       | Madera en general                        |
| DJR      | Tiendas de discos, juguetes y regalos              | MAC       | Materiales para construcción             |
| MUE      | Mueblerías   | MEI       | Material eléctrico para la industria     |
| IPI      | Insumos para la industria                          |           | y el hogar                               |
| VEH      | Vehículos  | MMI       | Materiales metálicos para la industria   |
| REV      | Refacciones para vehículos                         | MPA       | Materias primas agrícolas, suministros   |
| MPF      | Medicamentos y productos farmacéuticos,            |           | para granjas y medicina veterinaria      |
|          | material e instrumental médico y de laboratorio    | MIA       | Maquinaria para la industria, el         |
| PAL      | Papelerías y librerías                             |           | comercio, la agricultura y los servicios |
| PEC      | Petróleo, sus derivados y combustibles             | DRE       | Desechos, recuperación y envases         |
| FLIENTE: | INFGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Con | perciales |  |

## INDICE DE COMPRAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/

CUADRO 16.6 1º Parte

1994-95

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC          | DJR   | MUE   | IPI   | VEH   | REV   | MPF   | PAL   |
|---------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 78.8  | 90.3  | 95. <b>8</b> | 61.1  | 61.7  | 59.4  | 30.2  | 79.4  | 83.7  | 73.7  |

### CUADRO 16.6 2ª Parte y última

| PERIODO | PEC   | PQI   | MAG   | MAC   | MEI   | MMI   | MPA   | MIA   | DRE   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 84.3  | 92.2  | 65.2  | 74.3  | 82.0  | 64.3  | 90.3  | 61.4  | 138.6 |

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas metropolitanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

### Clases de actividad económica:

| TAB     | Tiendas de abarrotes                              | PQI       | Productos químicos para la industria       |
|---------|---|-----------|--|
| TRC     | Tiendas de ropa y calzado                         | MAG       | Madera en general                          |
| DJR     | Tiendas de discos, juguetes y regalos             | MAC       | Materiales para construcción               |
| MUE     | Mueblerías  | MEI       | Material eléctrico para la industria       |
| IPI     | Insumos para la industria                         |           | y el hogar                                 |
| VEH     | Vehículos   | MMI       | Materiales metálicos para la industria     |
| REV     | Refacciones para vehículos                        | MPA       | Materias primas agrícolas, suministros     |
| MPF     | Medicamentos y productos farmacéuticos,           |           | para granjas y medicina veterinaria        |
|         | material e instrumental médico y de laboratorio   | MIA       | Maquinaria para la industria, el comercio, |
| PAL     | Papelerías y librerías                            |           | la agricultura y los servicios             |
| PEC     | Petróleo, sus derivados y combustibles            | DRE       | Desechos, recuperación y envases           |
| FUENTE: | INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Co | merciales | •  |

## INDICE DE COMPRAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-94

CUADRO 16.7 1ª Parte

(Base 1986=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | FTL   | VEH   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 105.6 | 108.4 | 89.6  | 83.6  | 107.5 | 113.5 | 116.1 |
| 1988    | 116.2 | 92.1  | 90.9  | 95.0  | 118.0 | 101.4 | 148.3 |
| 1989    | 146.3 | 121.9 | 123.2 | 123.3 | 145.5 | 112.6 | 209.6 |
| 1990    | 182.4 | 38.5  | 159.8 | 133.3 | 189.4 | 138.9 | 270.2 |
| 1991    | 217.6 | 47.6  | 148.9 | 149.1 | 230.7 | 158.9 | 360.7 |
| 1992    | 257.4 | 45.0  | 169.3 | 171.3 | 285.7 | 172.5 | 403.2 |
| 1993    | 255.9 | 42.0  | 171.2 | 173.1 | 295.2 | 172.2 | 353.2 |
| 1994    | 249.5 | 45.6  | 163.3 | 188.5 | 276.1 | 188.3 | 336.7 |

CUADRO 16.7 2ª Parte y última

| PERIODO | REV   | FAR   | PAL   | EGA   | GAS   | TDM   | SMA   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1986    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1987    | 92.5  | 102.0 | 93.0  | 95.6  | 94.6  | 101.2 | 100.9 |
| 1988    | 84.1  | 106.0 | 100.8 | 112.8 | 106.9 | 110.8 | 102.3 |
| 1989    | 91.3  | 125.7 | 145.4 | 109.9 | 97.6  | 148.3 | 127.1 |
| 1990    | 99.5  | 122.7 | 168.6 | 109.0 | 73.6  | 148.5 | 174.7 |
| 1991    | 96.3  | 120.8 | 185.5 | 125.0 | 76.0  | 174.7 | 180.6 |
| 1992    | 106.5 | 127.5 | 219.2 | 155.3 | 98.0  | 229.6 | 219.1 |
| 1993    | 91.7  | 141.8 | 187.0 | 172.4 | 139.2 | 216.0 | 239.9 |
| 1994    | 90.2  | 143.7 | 227.3 | 173.3 | 174.8 | 218.4 | 250.7 |

NOTA: Debido al cambio de año base, y a la ampliación de la cobertura de la encuesta, este cuadro ya no se puede actualizar, véase cuadro 16.8.

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB | Tiendas de abarrotes                  | FAR | Farmacias               |
|-----|---------------------------------------|-----|-------------------------|
| TRC | Tiendas de ropa y calzado             | PAL | Papelerías y librerías  |
| DJR | Tiendas de discos, juguetes y regalos | EGA | Estaciones de gasolina  |
| MUE | Mueblerías                            | GAS | Gaseras                 |
| FTL | Ferretería y Tlapalería               | TDM | Tiendas departamentales |
| VEH | Vehículos                             | SMA | Supermercados           |
| DEV | Refereignes para vehículos            |     |                         |

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

## INDICE DE COMPRAS NETAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/

CUADRO 16.8 1\* Parte

1994-95

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | TOTAL | TAB   | TRC   | DJR   | MUE   | FTL   | VEH   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 75.8  | 83.3  | 76.7  | 64.7  | 59.7  | 56.8  | 39.8  |

CUADRO 16.8 2ª Parte y última

| PERIODO | REV   | FAR   | PAL   | EGA   | GAS   | TDM   | SMA   |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1994    | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1995    | 83.2  | 90.9  | 65.1  | 85.2  | 89.7  | 77.4  | 95.8  |

a/ Es el promedio ponderado de las 33 áreas urbanas que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

Clases de actividad económica:

| TAB | Tiendas de abarrotes                  | FAR | Farmacias               |
|-----|---------------------------------------|-----|-------------------------|
| TRC | Tiendas de ropa y calzado             | PAL | Papelerías y librerías  |
| DJR | Tiendas de discos, juguetes y regalos | EGA | Estaciones de gasolina  |
| MUE | Mueblerías                            | GAS | Gaseras                 |
| FTL | Ferretería y Tlapalería               | TDM | Tiendas departamentales |
| VEH | Vehículos                             | SMA | Supermercados           |
|     |                                       |     |                         |

REV Refacciones para vehículos

FUENTE: INEGI. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

### VALOR NOMINAL Y REAL DE LA COMPRA Y CONSUMO DE MATERIALES EN EL SECTOR FORMAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION 1984-95

(Miles de pesos)

| PERIODO | COMPRA DE MAT | TERIALES     | CONSUMO DE MA | TERIALES     |
|---------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|         | NOMINAL       | REAL M       | NOMINAL       | REAL a/      |
| 1984    | 233 931.8     | 6 353 050.9  | ND            | ND           |
| 1985    | 360 237.5     | 6 424 126.6  | ND            | ND           |
| 1986    | 458 085.5     | 4 518 685.1  | ND            | ND           |
| 1987    | 1 282 645.6   | 5 224 008.3  | ND            | ND           |
| 1988    | 2 158 939.8   | 4 196 585.1  | ND            | ND           |
| 1989    | 3 458 010.5   | 6 246 227.8  | 3 342 270.9   | 6 038 650.2  |
| 1990    | 6 335 749.3   | 9 760 045.8  | 6 015 601.0   | 9 268 193.6  |
| 1991    | 10 014 088.0  | 12 725 697.2 | 9 428 656.3   | 11 991 043.3 |
| 1992    | 11 202 643.5  | 12 717 019.3 | 10 913 627.3  | 12 386 298.8 |
| 1993    | 15 476 347.9  | 16 162 152.0 | 14 882 016.9  | 15 542 439.7 |
| 1994    | 18 403 252.5  | 18 380 585.6 | 17 767 777.8  | 17 745 057.1 |
| 1995    | 14 579 271.0  | 10 821 664.1 | 13 766 313.0  | 10 453 859.1 |

a/ Deflactado con el Indice Nacional de Precios al Productor rama de la construcción de base 1994=100.0. FUENTE: INEGI. Encuesta Nacional del Sector Formal de la Industria de la Construcción.

## INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

1980-1995

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | PROMEDIO | ENERO  | FEBRERO | MARZO  | ABRIL  | MAYO   | JUNIO  |
|---------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 1980    | 0.40     | 0.36   | 0.37    | 0.37   | 0.38   | 0.39   | 0.39   |
| 1985    | 4.28     | 3.50   | 3.65    | 3.79   | 3.91   | 4.00   | 4.10   |
| 1986    | 7.97     | 5.81   | 6.07    | 6.35   | 6.68   | 7.06   | 7.51   |
| 1987    | 18.47    | 11.88  | 12.73   | 13.57  | 14.76  | 15.87  | 17.02  |
| 1988    | 39.56    | 32.88  | 35.62   | 37.44  | 38.59  | 39.34  | 40.14  |
| 1989    | 47.47    | 44.24  | 44.84   | 45.32  | 46.00  | 46.64  | 47.20  |
| 1990    | 68.12    | 54.18  | 55.41   | 56.39  | 57.24  | 58.24  | 59.53  |
| 1991    | 73.75    | 68.87  | 70.07   | 71.07  | 71.81  | 72.52  | 73.28  |
| 1992    | 85.18    | 81.23  | 82.19   | 83.03  | 83.77  | 84.32  | 84.89  |
| 1993    | 93.49    | 90.42  | 91.16   | 91.69  | 92.22  | 92.75  | 93.27  |
| 1994    | 100.00   | 100.00 | 100.00  | 100.00 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| 1995    | 139.99   | 107.14 | 111.68  | 118.27 | 127.69 | 133.03 | 137.25 |

CUADRO 16.10 2ª Parte y última

| PERIODO | JULIO  | AGOSTO | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|---------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|
| 1980    | 0.38   | 0.39   | 0.39       | 0.40    | 0.40      | 0.41      |
| 1985    | 4.24   | 4.43   | 4.60       | 4.78    | 5.00      | 5.34      |
| 1986    | 7.88   | 8.51   | 9.02       | 9.54    | 10.18     | 10.99     |
| 1987    | 18.40  | 19.91  | 21.22      | 22.99   | 24.81     | 28.47     |
| 1988    | 40.81  | 41.19  | 41.42      | 41.74   | 42.30     | 43.18     |
| 1989    | 47.67  | 48.13  | 48.59      | 49.31   | 50.00     | 51.69     |
| 1990    | 60.61  | 61.64  | 62.52      | 63.42   | 65.10     | 67.16     |
| 1991    | 73.92  | 74.44  | 75.18      | 76.06   | 77.94     | 79.78     |
| 1992    | 85.43  | 85.95  | 86.70      | 87.32   | 88.05     | 89.30     |
| 1993    | 93.72  | 94.22  | 94.92      | 95.30   | 95.73     | 96.45     |
| 1994    | 100.00 | 100.00 | 100.00     | 100.00  | 100.00    | 100.00    |
| 1995    | 140.05 | 142.37 | 145.32     | 148.31  | 151.96    | 156.92    |

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel Nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

## INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR OBJETO DEL GASTO a/

CUADRO 16.11 1ª Parte

1980-1995

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | INDICE GENERAL | ALIMENTOS,<br>BEBIDAS Y TABACO | ROPA, CALZADO Y<br>ACCESORIOS | VIVIENDA | MUEBLES, APARATOS<br>Y ACCESORIOS<br>DOMESTICOS |
|---------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|----------|---|
| 1980    | 0.4            | 0.5                            | 0.5                           | 0.4      | 0.5   |
| 1985    | 4.3            | 4.9                            | 6.0                           | 3.0      | 6.1   |
| 1986    | 8.0            | 9.1                            | 10.9                          | 5.5      | 11.2  |
| 1987    | 18.5           | 21.1                           | 25.4                          | 10.8     | 27.5  |
| 1988    | 39.6           | 44.2                           | 55.3                          | 24.1     | 58.8  |
| 1989    | 47.5           | 53.2                           | 58.9                          | 37.2     | 61.6  |
| 1990    | 60.1           | 66.7                           | 66.9                          | 53.5     | 68.7  |
| 1991    | 73.7           | 80.1                           | 78.4                          | 70.0     | 80.0  |
| 1992    | 85.2           | 89.1                           | 87.2                          | 82.6     | 88.3  |
| 1993    | 93.5           | 95.0                           | 94.9                          | 91.9     | 95.1  |
| 1994    | 100.0          | 100.0                          | 100.0                         | 100.0    | 100.0   |
| 1995    | 135.0          | 139.2                          | 127.5                         | 128.7    | 142.5   |

CUADRO 16.11 2ª Parte y última

| PERIODO | SALUD Y CUIDADO<br>PERSONAL | TRANSPORTE | TRANSPORTE EDUCACION Y ESPARCIMIENTO |       |
|---------|-----------------------------|------------|--------------------------------------|-------|
| 1980    | 0.4                         | 0.3        | 0.3                                  | 0.3   |
| 1985    | 4.3                         | 4.0        | 3.1                                  | 3.7   |
| 1986    | 8.0                         | 7.8        | 5.7                                  | 7.0   |
| 1987    | 20.3                        | 19.1       | 13.5                                 | 16.3  |
| 1988    | 40.7                        | 40.4       | 30.6                                 | 37.0  |
| 1989    | 46.4                        | 42.9       | 38.0                                 | 47.4  |
| 1990    | 57.4                        | 54.5       | 48.6                                 | 60.6  |
| 1991    | 70.0                        | 67.9       | 61.7                                 | 73.5  |
| 1992    | 81.9                        | 85.2       | 75.1                                 | 83.9  |
| 1993    | 92.0                        | 93.5       | 89.8                                 | 93.4  |
| 1994    | 100.0                       | 100.0      | 100.0                                | 100.0 |
| 1995    | 139.9                       | 141.9      | 127.7                                | 126.4 |

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel Nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

## INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR SECTOR DE ORIGEN a/

1980-1995

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | INDICE<br>GENERAL | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | PETROLEO Y<br>DERIVADOS | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS<br>Y TABACO | FABRICACION<br>DE TEXTILES | PRODUCTOS<br>DE MADERA |
|---------|-------------------|---|-------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| 1980    | 0.4               | 0.6   | 0.2                     | 0.5   | 0.7                        | 0.5                    |
| 1985    | 4.3               | 4.5   | 3.9                     | 5.0   | 6.1                        | 4.9                    |
| 1986    | 8.0               | 8.5   | 8.0                     | 9.4   | 11.1                       | 9.2                    |
| 1987    | 18.5              | 18.9  | 18.0                    | 21.8  | 25.9                       | 24.8                   |
| 1988    | 39.6              | 40.1  | 38.7                    | 45.3  | 57.1                       | 52.9                   |
| 1989    | 47.5              | 54.7  | 39.3                    | 52.6  | 60.6                       | 56.0                   |
| 1990    | 60.1              | 72.9  | 47.7                    | 64.8  | 67.9                       | 63.9                   |
| 1991    | 73.7              | 82.1  | 60.2                    | 79.4  | 79.6                       | 76.2                   |
| 1992    | 85.2              | 91.1  | 79.6                    | 88.4  | 87.8                       | 84.8                   |
| 1993    | 93.5              | 96.2  | 89.5                    | 94.5  | 95.2                       | 93.5                   |
| 1994    | 100.0             | 100.0   | 100.0                   | 100.0   | 100.0                      | 100.0                  |
| 1995    | 135.0             | 143.2   | ND                      | 138.3   | 127.2                      | ND                     |

CUADRO 16.12 2ª Parte y última

| PERIODO | FABRICACION<br>DE PRODUCTOS<br>QUIMICOS | FABRICACION<br>Y REPARACION<br>DE PRODUCTOS<br>METALICOS | ELECTRICIDAD | TRANSPORTES Y COMUNICA- CIONES | OTROS<br>SERVICIOS |
|---------|---|--|--------------|--------------------------------|--------------------|
| 1980    | 0.5                                     | 0.6  | 0.5          | 0.3                            | 0.4                |
| 1985    | 5.4                                     | 6.4  | 4.7          | 2.3                            | 3.2                |
| 1986    | 10.2                                    | 12.2   | 9.9          | 5.0                            | 5.7                |
| 1987    | 26.2                                    | 31.0   | 17.8         | 13.6                           | 12.0               |
| 1988    | 53.2                                    | 63.0   | 36.5         | 29.6                           | 27.3               |
| 1989    | 54.3                                    | 65.0   | 40.5         | 33.2                           | 39.7               |
| 1990    | 61.2                                    | 72.0   | 52.5         | 51.3                           | 54.3               |
| 1991    | 72.4                                    | 81.8   | 76.0         | 66.4                           | 69.2               |
| 1992    | 81.8                                    | 89.6   | 89.4         | 83.8                           | 81.9               |
| 1993    | 91.2                                    | 96.0   | 94.1         | 93.1                           | 92.4               |
| 1994    | 100.0                                   | 100.0  | 100.0        | 100.0                          | 100.0              |
| 1995    | ND                                      | ND   | 124.4        | 131.4                          | ND                 |

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel Nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspevres.

### INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR DURABILIDAD DE LOS BIENES Y ESTRATO DE INGRESO

1980-1995

(Base 1994=100.0)

|         | INDICE  | DURABIL                | DURABILIDAD DE LOS BIENES & |           |  |  |  |
|---------|---------|------------------------|-----------------------------|-----------|--|--|--|
| PERIODO | GENERAL | BIENES NO<br>DURADEROS | BIENES<br>DURADEROS         | SERVICIOS |  |  |  |
| 1980    | 0.4     | 0.4                    | 0.6                         | 0.3       |  |  |  |
| 1985    | 4.3     | 5.0                    | 6.7                         | 3.1       |  |  |  |
| 1986    | 8.0     | 9.3                    | 12.7                        | 5.6       |  |  |  |
| 1987    | 18.5    | 21.9                   | 32.2                        | 12.3      |  |  |  |
| 1988    | 39.6    | 46.4                   | 64.8                        | 27.6      |  |  |  |
| 1989    | 47.5    | 52.8                   | 66.5                        | 38.3      |  |  |  |
| 1990    | 60.1    | 64.0                   | 73.7                        | 53.5      |  |  |  |
| 1991    | 73.7    | 76.8                   | 83.4                        | 68.6      |  |  |  |
| 1992    | 85.2    | 87.0                   | 90.4                        | 82.2      |  |  |  |
| 1993    | 93.5    | 94.0                   | 96.5                        | 92.4      |  |  |  |
| 1994    | 100.0   | 100.0                  | 100.0                       | 100.0     |  |  |  |
| 1995    | 135.0   | 140.1                  | 146.3                       | 127.5     |  |  |  |

CUADRO 16.13 2ª Parte y última

| PERIODO | ESTRATO DE INGRESO M |             |        |  |  |  |
|---------|----------------------|-------------|--------|--|--|--|
|         | BAJO c/              | MEDIO d/    | ALTO ⊌ |  |  |  |
| 1980    | 0.4                  | 0.4         | 0.4    |  |  |  |
| 1985    | 4.0                  | 4.3         | 4.3    |  |  |  |
| 1986    | 7.8                  | <b>B</b> .1 | 7.9    |  |  |  |
| 1987    | 17.7                 | 18.7        | 18.4   |  |  |  |
| 1988    | 37.3                 | 39.8        | 39.6   |  |  |  |
| 1989    | 45.7                 | 47.8        | 47.4   |  |  |  |
| 1990    | 60.1                 | 60.9        | 59.5   |  |  |  |
| 1991    | 74.8                 | 74.6        | 73.1   |  |  |  |
| 1992    | 85.3                 | 85.6        | 84.9   |  |  |  |
| 1993    | 93.2                 | 93.4        | 93.6   |  |  |  |
| 1994    | 100.0                | 100.0       | 100.0  |  |  |  |
| 1995    | 137.1                | 134.8       | 133.6  |  |  |  |

- a/ El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila durante cada mes 170 000 cotizaciones directas en cuarenta y seis ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel Nacional. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
- b/ El número de familias que pertenecen a estos estratos, la canasta de consumo y la estructura de ponderaciones, están basadas en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares, 1977".
- c/ Estrato bajo, incluye a las familias con ingresos hasta un salario mínimo.
- d/ Estrato medio, incluye a las familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.
- e/ Estrato alto, incluye a las familias con ingresos mayores a tres veces el salario mínimo.
- FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

## INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDAD a/ 1980-1995

CUADRO 16.14 1ª Parte

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | ACAPULCO,<br>GRO. | CIUDAD DE<br>MEXICO,<br>D.F. | CIUDAD<br>JUAREZ,<br>CHIH. | CULIACAN,<br>SIN. | GUADA-<br>LAJARA,<br>JAL. | LEON,<br>GTO. | MERIDA,<br>YUC. | MEXICALI,<br>B.C. |
|---------|-------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| 1980    | 0.4               | 0.4                          | 0.3                        | 0.4               | 0.4                       | 0.4           | 0.4             | 0.4               |
| 1985    | 4.1               | 4.3                          | 4.2                        | 4.4               | 4.3                       | 4.1           | 4.2             | 4.5               |
| 1986    | 7.5               | 8.0                          | 8.4                        | 8.1               | 8.0                       | 7.6           | 7.6             | 8.6               |
| 1987    | 18.1              | 18.3                         | 19.4                       | 18.8              | 18.8                      | 17.8          | 17.8            | 19.7              |
| 1988    | 38.8              | 38.9                         | 42.0                       | 39.9              | 40.1                      | 38.1          | 38.2            | 41.9              |
| 1989    | 46.1              | 46.9                         | 49.6                       | 47.7              | 49.2                      | 46.3          | 46.0            | 49.3              |
| 1990    | 58.7              | 60.1                         | 61.0                       | 60.6              | 60.8                      | 59.1          | 59.6            | 62.0              |
| 1991    | 73.1              | 73.5                         | 74.5                       | 75.1              | 74.1                      | 73.3          | 73.4            | 75.4              |
| 1992    | 84.4              | 85.4                         | 85.4                       | 85.9              | 85.4                      | 85.4          | 84.2            | 85.3              |
| 1993    | 93.5              | 93.7                         | 93.2                       | 94.1              | 93.7                      | 94.0          | 92.5            | 93.0              |
| 1994    | 100.0             | 100.0                        | 100.0                      | 100.0             | 100.0                     | 100.0         | 100.0           | 100.0             |
| 1995    | 134.6             | 135.9                        | 136.5                      | 134.5             | 134.3                     | 135.3         | 133.4           | 136.0             |

CUADRO 16.14 2ª Parte

| PERIODO | MONTERREY,<br>N.L. | MORELIA,<br>MICH. | PUEBLA,<br>PUE. | SAN LUIS<br>POTOSI,<br>S.L.P. | TAPACHULA,<br>CHIS. | TOLUCA,<br>EDO. DE<br>MEX. | TORREON,<br>COAH. | VERACRUZ,<br>VER. |
|---------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| 1980    | 0.4                | 0.4               | 0.4             | 0.4                           | 0.4                 | 0.4                        | 0.4               | 0.4               |
| 1985    | 4.3                | 4.1               | 3.9             | 4.2                           | 4.4                 | 4.2                        | 4.3               | 4.0               |
| 1986    | 7.9                | 7.7               | 7.3             | 7.8                           | 7.9                 | 8.0                        | 8.2               | 7.6               |
| 1987    | 18.6               | 18.1              | 17.8            | 18.3                          | 18.7                | 18.1                       | 18.6              | 18.0              |
| 1988    | 39.7               | 38.4              | 37.5            | 39.1                          | 41.7                | 39.8                       | 40.3              | 39.9              |
| 1989    | 47.0               | 46.9              | 44.7            | 45.9                          | 49.8                | 46.3                       | 47.8              | 47.5              |
| 1990    | 59.6               | 59.2              | 57.1            | 57.9                          | 61.6                | 58.6                       | 59.4              | 60.0              |
| 1991    | 73.8               | 72.9              | 71.7            | 72.5                          | 74.5                | 72.5                       | 74.2              | 73.1              |
| 1992    | 84.8               | 84.4              | 83.3            | 83.9                          | 85.3                | 84.2                       | 84.8              | 84.5              |
| 1993    | 93.4               | 92.8              | 91.6            | 92.6                          | 93.1                | 93.1                       | 92.9              | 93.2              |
| 1994    | 100.0              | 100.0             | 100.0           | 100.0                         | 100.0               | 100.0                      | 100.0             | 100.0             |
| 1995    | 132.3              | 134.6             | 136.6           | 134.6                         | 133.1               | 133.7                      | 135.0             | 130.2             |

### INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDAD a/

CUADRO 16.14 3ª Parte

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | AGUASCA-<br>LIENTES,<br>AGS. | CHIHUA-<br>HUA,<br>CHIH. | CHETU-<br>MAL,<br>Q.R. | COLIMA, | CORDO-<br>BA<br>VER. | CORTA-<br>ZAR,<br>GTO. | FRESNI-<br>LLO,<br>ZAC. | HERMO-<br>SILLO,<br>SON. | IGUALA,<br>GRO. |
|---------|------------------------------|--------------------------|------------------------|---------|----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| 1980    | 0.4                          | 0.4                      | 0.4                    | 0.4     | 0.4                  | 0.4                    | 0.4                     | 0.4                      | 0.4             |
| 1985    | 4.0                          | 4.3                      | 4.4                    | 4.2     | 4.4                  | 4.2                    | 4.5                     | 4.6                      | 4.2             |
| 1986    | 7.4                          | 8.1                      | 8.2                    | 7.9     | 8.2                  | 7.7                    | 8.5                     | 8.5                      | 8.0             |
| 1987    | 17.5                         | 18.9                     | 18.7                   | 18.3    | 18.9                 | 17.6                   | 19.6                    | 19.3                     | 18.9            |
| 1988    | 37.8                         | 40.6                     | 39.4                   | 40.2    | 42.1                 | 38.0                   | 41.3                    | 40.7                     | 40.3            |
| 1989    | 45.7                         | 47.8                     | 48.0                   | 48.3    | 49.5                 | 45.7                   | 49.6                    | 48.8                     | 48.8            |
| 1990    | 57.9                         | 59.8                     | 59.7                   | 60.7    | 61.0                 | 58.5                   | 61.6                    | 60.5                     | 60.9            |
| 1991    | 72.7                         | 73.3                     | 74.0                   | 73.8    | 74.9                 | 71.8                   | 75.3                    | 74.9                     | 73.7            |
| 1992    | 84.3                         | 84.0                     | 85.3                   | 84.2    | 85.5                 | 84.3                   | 85.4                    | 86.1                     | 84.8            |
| 1993    | 93.3                         | 92.8                     | 94.2                   | 92.6    | 93.6                 | 92.8                   | 93.5                    | 93.9                     | 93.3            |
| 1994    | 100.0                        | 100.0                    | 100.0                  | 100.0   | 100.0                | 100.0                  | 100.0                   | 100.0                    | 100.0           |
| 1995    | 134.0                        | 130.2                    | 131.2                  | 133.1   | 131.5                | 135.5                  | 133.4                   | 136.0                    | 131.7           |

CUADRO 16.14 4ª Parte y última

| PERIODO | LA PAZ,<br>B.C. | MATA-<br>MOROS,<br>TAMPS. | MON-<br>CLOVA,<br>COAH. | NAVO-<br>JOA<br>SON. | PARRAL,<br>CHIH. | TAMPICO,<br>TAMPS. | TIJUANA,<br>B.C. | TULAN-<br>CINGO,<br>HGO. | VILLAHER-<br>MOSA<br>TAB. | ZAMORA,<br>MICH. |
|---------|-----------------|---------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|
| 1980    | 0.3             | 0.3                       | 0.4                     | 0.4                  | 0.4              | 0.4                | 0.4              | 0.4                      | 0.4                       | 0.4              |
| 1985    | 3.6             | 4.1                       | 4.4                     | 4.3                  | 4.3              | 4.7                | 4.3              | 4.3                      | 4.5                       | 4.2              |
| 1986    | 7.0             | 7.7                       | 8.2                     | 8.1                  | 8.1              | 8.9                | 8.2              | 8.0                      | 8.1                       | 7.8              |
| 1987    | 16.8            | 18.4                      | 19.0                    | 18.7                 | 19.2             | 20.5               | 19.5             | 18.4                     | 18.8                      | 18.3             |
| 1988    | 37.2            | 41.2                      | 41.0                    | 40.3                 | 41.3             | 42.9               | 42.0             | 39.4                     | 41.3                      | 39.1             |
| 1989    | 46.4            | 50.8                      | 47.5                    | 48.2                 | 48.5             | 50.2               | 49.6             | 47.2                     | 49.5                      | 47.9             |
| 1990    | 57.9            | 62.4                      | 60.1                    | 59.8                 | 61.3             | 62.5               | 61.8             | 61.6                     | 61.9                      | 60.4             |
| 1991    | 71.3            | 75.7                      | 74.3                    | 73.6                 | 74.8             | 75.6               | 74.9             | 75.2                     | 75.8                      | 74.3             |
| 1992    | 83.7            | 85.7                      | 85.2                    | 84.0                 | 85.3             | 86.3               | 85.4             | 85.5                     | 86.6                      | 86.0             |
| 1993    | 92.7            | 92.9                      | 93.2                    | 93.2                 | 93.2             | 94.2               | 93.7             | 93.5                     | 94.3                      | 94.2             |
| 1994    | 100.0           | 100.0                     | 100.0                   | 100.0                | 100.0            | 100.0              | 100.0            | 100.0                    | 100.0                     | 100.0            |
| 1995    | 134.3           | 137.2                     | 136.8                   | ND                   | иD               | 135.3              | 141.7            | 135.0                    | 131.2                     | ND               |

## INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR OBJETO DEL GASTO

1980-1995

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | INDICE GENERAL | ALIMENTOS,<br>BEBIDAS<br>Y TABACO | ROPA, CALZADO Y<br>ACCESORIOS | VIVIENDA | MUEBLES,<br>APARATOS Y<br>ACCESORIOS<br>DOMESTICOS |
|---------|----------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------|--|
| 1980    | 0.4            | 0.5                               | 0.6                           | 0.4      | 0.7  |
| 1985    | 4.3            | 5.1                               | 6.7                           | 3.1      | 6.6  |
| 1986    | 8.0            | 9.2                               | 12.7                          | 5.4      | 12.3   |
| 1987    | 18.3           | 21.2                              | 29.1                          | 10.4     | 29.9   |
| 1988    | 38.9           | 44.8                              | 59.3                          | 24.3     | 61.6   |
| 1989    | 46.9           | 53.9                              | 59.8                          | 39.1     | 62.9   |
| 1990    | 60.1           | 66.9                              | 68.5                          | 55.6     | 70.6   |
| 1991    | 73.5           | 79.2                              | 81.3                          | 72.3     | 81.9   |
| 1992    | 85.4           | 88.8                              | 88.9                          | 84.1     | 89.3   |
| 1993    | 93.7           | 94.8                              | 96.1                          | 92.7     | 95.1   |
| 1994    | 100.0          | 100.0                             | 100.0                         | 100.0    | 100.0  |
| 1995    | 135.9          | 140.3                             | 128.9                         | 132.7    | 150.5  |

CUADRO 16.15 2ª Parte y última

| PERIODO | SALUD Y CUIDADO<br>PERSONAL | TRANSPORTE | EDUCACION Y<br>ESPARCIMIENTO | OTROS<br>SERVICIOS |
|---------|-----------------------------|------------|------------------------------|--------------------|
| 1980    | 0.4                         | 0.3        | 0.4                          | 0.3                |
| 1985    | 4.5                         | 3.8        | 3.2                          | 4.0                |
| 1986    | 8.3                         | 7.6        | 5.9                          | 7.5                |
| 1987    | 20.9                        | 19.3       | 13.6                         | 16.6               |
| 1988    | 38.7                        | 40.9       | 30.1                         | 36.6               |
| 1989    | 44.1                        | 43.2       | 36.8                         | 46.5               |
| 1990    | 55.7                        | 56.6       | 47.2                         | 60.4               |
| 1991    | 68.7                        | 69.4       | 59.9                         | 72.7               |
| 1992    | 81.8                        | 87.2       | 73.7                         | 82.5               |
| 1993    | 92.5                        | 94.5       | 89.5                         | 93.2               |
| 1994    | 100.0                       | 100.0      | 100.0                        | 100.0              |
| 1995    | 140.1                       | 143.1      | 125.5                        | 122.2              |

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la ciudad de México recopila durante cada mes 28 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

## INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR SECTOR DE ORIGEN a/

CUADRO 16.16 1ª Parte

1980-1995

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | INDICE<br>GENERAL | AGRICULTURA,<br>GANADERIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | PETROLEO Y<br>DERIVADOS | PRODUCTOS<br>ALIMENTICIOS,<br>BEBIDAS<br>Y TABACO | FABRICACION<br>DE TEXTILES | PRODUCTOS<br>DE MADERA |
|---------|-------------------|---|-------------------------|---|----------------------------|------------------------|
| 1980    | 0.4               | 0.6   | 0.2                     | 0.5   | 0.6                        | 0.5                    |
| 1985    | 4.3               | 4.7   | 4.0                     | 5.3   | 6.9                        | 5.3                    |
| 1986    | 8.0               | 8.5   | 8.1                     | 9.5   | 13.0                       | 10.1                   |
| 1987    | 18.3              | 18.5  | 18.0                    | 22.1  | 29.7                       | 26.9                   |
| 1988    | 38.9              | 40.1  | 38.7                    | 46.2  | 61.4                       | 54.6                   |
| 1989    | 46.9              | 54.6  | 39.3                    | 53.4  | 61.5                       | 56.6                   |
| 1990    | 60.1              | 70.0  | 47.4                    | 65.6  | 69.4                       | 64.9                   |
| 1991    | 73.5              | 77.1  | 60.0                    | 79.4  | 83.1                       | 78.1                   |
| 1992    | 85.4              | 89.9  | 80.5                    | 88.3  | 89.9                       | 85.1                   |
| 1993    | 93.7              | 96.1  | 90.3                    | 94.3  | 96.7                       | 93.3                   |
| 1994    | 100.0             | 100.0   | 100.0                   | 100.0   | 100.0                      | 100.0                  |
| 1995    | 135.9             | 148.9   | ND                      | 137.7   | 128.6                      | ND                     |

CUADRO 16.16 2ª Parte y última

| PERIODO | FABRICACION<br>DE PRODUCTOS<br>QUÍMICOS | FABRICACION<br>Y REPARACION<br>DE PRODUCTOS<br>METALICOS | ELECTRICIDAD | TRANSPORTES Y COMUNI- CACIONES | OTROS<br>SERVICIOS |
|---------|---|--|--------------|--------------------------------|--------------------|
| 1980    | 0.5                                     | 0.6  | 0.5          | 0.3                            | 0.4                |
| 1985    | 5.8                                     | 6.8  | 4.5          | 1.7                            | 3.3                |
| 1986    | 11.0                                    | 13.2   | 9.5          | 4.3                            | 5.7                |
| 1987    | 27.7                                    | 33.6   | 17.2         | 13.1                           | 11.7               |
| 1988    | 53.4                                    | 66.1   | 35.5         | 29.4                           | 26.6               |
| 1989    | 53.9                                    | 67.1   | 39.9         | 32.7                           | 39.5               |
| 1990    | 61.6                                    | 74.3   | 53.2         | 56.0                           | 54.4               |
| 1991    | 73.4                                    | 83.5   | 76.2         | 69.3                           | 69.3               |
| 1992    | 82.6                                    | 90.6   | 89.3         | 88.3                           | 81.9               |
| 1993    | 91.7                                    | 96.2   | 94.6         | 95.2                           | 92.6               |
| 1994    | 100.0                                   | 100.0  | 100.0        | 100.0                          | 100.0              |
| 1995    | ND                                      | ND   | 128.0        | 133.7                          | ND                 |

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la ciudad de México recopila durante cada mes 28 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

## INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR DURABILIDAD DE LOS BIENES a/

CUADRO 16.17

1980-1995

(Base 1994=100.0)

| PERIODO | INDICE GENERAL | BIENES NO DURADEROS |
|---------|----------------|---------------------|
| 1980    | 0.4            | 0.5                 |
| 1985    | 4.3            | 5.2                 |
| 1986    | 8.0            | 9.7                 |
| 1987    | 18.3           | 22.6                |
| 1988    | 38.9           | 47.3                |
| 1989    | 46.9           | 52.9                |
| 1990    | 60.1           | 63.7                |
| 1991    | 73.5           | 76.3                |
| 1992    | 85.4           | 87.1                |
| 1993    | 93.7           | 94.1                |
| 1994    | 100.0          | 100.0               |
| 1995    | 135.9          | 141.4               |

CUADRO 16.17 2ª Parte y última

| SERVICIOS | BIENES DURADEROS | PERIODO |  |
|-----------|------------------|---------|--|
| 0.4       | 0.6              | 1980    |  |
| 3.0       | 7.1              | 1985    |  |
| 5.5       | 13.8             | 1986    |  |
| 11.9      | 35.1             | 1987    |  |
| 26.9      | 68.4             | 1988    |  |
| 38.1      | 69.1             | 1989    |  |
| 54.3      | 76.8             | 1990    |  |
| 69.2      | 85.7             | 1991    |  |
| 82.9      | 91.4             | 1992    |  |
| 92.9      | 96.6             | 1993    |  |
| 100.0     | 100.0            | 1994    |  |
| 128.7     | 152.6            | 1995    |  |

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la ciudad de México recopila durante cada mes 28 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1 600 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 313 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

### INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR ORIGEN DE LOS BIENES FINALES A NIVEL DE GRUPO DE RAMAS 1980-1995

CUADRO 16.18 1ª Parte

(Base 1994=100.0)

|         | INDICE  | SECTOR PR   | IMARIO  |                        | SEC                                    | TOR SECUND   | ARIO   |   |
|---------|---------|---|---------|------------------------|--|--|--|---|
| PERIODO | GENERAL | AGRICUL-<br>TURA,<br>GANADE-<br>RIA, SILVI-<br>CULTURA Y<br>PESCA | MINERIA | INDUSTRIA<br>PETROLERA | ALIMEN-<br>TOS,<br>BEBIDAS<br>Y TABACO | TEXTILES,<br>PRENDAS<br>DE VESTIR<br>E INDUS-<br>TRIA DEL<br>CUERO | PRODUC-<br>TOS DE<br>MADERA,<br>PAPEL, IM-<br>PRENTA, Y<br>EDITORIALES | INDUSTRIAS QUI-<br>MICAS Y<br>PRODUC-<br>TOS DE<br>HULE Y<br>PLASTICO |
| 1980    | 0.5     | 0.3   | 0.7     | 0.9                    | 0.5                                    | 0.6  | 0.5  | 0.5   |
| 1985    | 5.4     | 3.4   | 6.6     | 9.5                    | 5.1                                    | 6.3  | 4.6  | 5.1   |
| 1986    | 9.8     | 6.6   | 14.9    | 12.3                   | 9.5                                    | 11.4   | 8.8  | 9.9   |
| 1987    | 24.0    | 15.5  | 36.5    | 34.1                   | 22.0                                   | 30.0   | 21.7   | 25.7  |
| 1988    | 47.8    | 31.1  | 64.3    | 50.4                   | 45.0                                   | 61.4   | 45.B   | 52.1  |
| 1989    | 53.9    | 42.4  | 70.8    | 63.0                   | 50.2                                   | 65.3   | 51.0   | 54.9  |
| 1990    | 66.1    | 60.8  | 81.8    | 84.3                   | 62.2                                   | 72.9   | 60.1   | 62.4  |
| 1991    | 78.7    | 74.7  | 86.2    | 80.1                   | 78.1                                   | 85.2   | 74.4   | 74.9  |
| 1992    | 88.2    | 91.5  | 82.4    | 92.5                   | 86.4                                   | 90.1   | 82.7   | 82.5  |
| 1993    | 94.0    | 96.4  | 79.3    | 89.9                   | 93.1                                   | 96.2   | 92.4   | 90.7  |
| 1994    | 100.0   | 100.0   | 100.0   | 100.0                  | 100.0                                  | 100.0  | 100.0  | 100.0   |
| 1995    | 141.5   | 121.0   | ND      | ND                     | 138.3                                  | 140.1  | ND   | ND  |

CUADRO 16.18 2ª Parte y última

|         |           |            | SECTOR SE | CUNDARIO           |          |          | SECTOR<br>TERCIARIO |
|---------|-----------|------------|-----------|--------------------|----------|----------|---------------------|
|         | FABRICA-  | INDUSTRIAS | MAQUI-    | VEHICULOS,         | OTRAS    | CONS-    | ELECTRI-            |
|         | CION DE   | METALICAS, | NARIA,    | REFACCIO-          | INDUS-   | TRUCCION | CIDAD a/            |
| PERIODO | PRODUC-   | MUEBLES,   | APARA-    | NES Y              | TRIAS    |          |                     |
|         | TOS MINE- | ESTRUC-    | TOS Y     | OTROS MA-          | MANUFAC- |          |                     |
|         | RALES NO  | TURAS Y    | REFAC-    | TERIALES           | TURERAS  |          |                     |
|         | METALICOS | OTROS      | CIONES    | DE TRANS-<br>PORTE |          |          |                     |
| 1980    | 0.6       | 0.6        | 0.7       | 0.6                | 0.8      | 0.6      | 0.5                 |
| 1985    | 5.6       | 6.3        | 7.0       | 6.7                | 6.9      | 5.6      | 4.4                 |
| 1986    | 10.9      | 11.6       | 12.9      | 12.6               | 13.7     | 9.9      | 9.3                 |
| 1987    | 27.7      | 28.8       | 32.1      | 32.6               | 33.0     | 24.0     | 16.9                |
| 1988    | 59.3      | 64.2       | 65.2      | 63.4               | 59.1     | 51.4     | 35.9                |
| 1989    | 63.4      | 68.5       | 67.6      | 65.5               | 61.8     | 55.0     | 41.7                |
| 1990    | 70.5      | 76.9       | 75.9      | 72.6               | 71.1     | 64.0     | 54.4                |
| 1991    | 78.8      | 86.8       | 87.2      | 82.9               | 80.1     | 78.1     | 76.3                |
| 1992    | 88.8      | 88.0       | 90.8      | 87.3               | 85.0     | 88.0     | 89.4                |
| 1993    | 96.4      | 93.2       | 96.4      | 94.7               | 91.4     | 95.6     | 94.5                |
| 1994    | 100.0     | 100.0      | 100.0     | 100.0              | 100.0    | 100.0    | 100.0               |
| 1995    | 127.5     | ND         | ND        | ND                 | 170.5    | 131.7    | 126.3               |

a/ Comprende electricidad y gas en 1995.

## INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR DESTINO DE LOS BIENES FINALES Y COMPONENTES DE LA DEMANDA FINAL a/ 1980-1995

(Base 1994=100.0)

|         | INDICE  | DE           | AANDA INTERNA      |                                  | EXPORTA- |
|---------|---------|--------------|--------------------|----------------------------------|----------|
| PERIODO | GENERAL | TOTAL        | CONSUMO<br>PRIVADO | FORMACION<br>BRUTA DE<br>CAPITAL | CIONES   |
| 1980    | 0.5     | 0.5          | 0.5                | 0.6                              | 0.9      |
| 1985    | 5.4     | 5.1          | 4.9                | 5.6                              | 8.6      |
| 1986    | 9.8     | 9.4          | 9.2                | 10.2                             | 12.8     |
| 1987    | 24.0    | 22.8         | 22.1               | 24.9                             | 34.2     |
| 1988    | 47.8    | 47.0         | 45.0               | 53.1                             | 54.6     |
| 1989    | 53.9    | <b>52</b> .5 | 50.9               | 57.0                             | 66.3     |
| 1990    | 66.1    | 63.9         | 63.1               | 66.5                             | 85.3     |
| 1991    | 78.7    | 78.1         | 77.6               | 79.5                             | 84.7     |
| 1992    | 88.2    | 87.9         | 88.0               | 87.6                             | 90.9     |
| 1993    | 94.0    | 94.6         | 94.4               | 95.1                             | 88.9     |
| 1994    | 100.0   | 100.0        | 100.0              | 100.0                            | 100.0    |
| 1995    | 141.5   | 136.8        | 136.2              | 137.9                            | 182.4    |

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Productor, recopila durante cada mes 15 000 cotizaciones directas en 2 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 626 artículos genéricos que forman la canasta del Indice. La estructura de ponderaciones está basada en los valores de producción de 1993. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año. Los bienes que integran la canasta de estos índices provienen del sector primario, del sector secundario y de la industria eléctrica de la economía. Por lo tanto, no deben tomarse como los índices generales de toda la demanda final, ya que en su estructura no está representado el sector terciario de la economía. FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. *Indicadores Económicos*, (varios años).

## INDICES ESPECIALES DEL INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR 1980-1995

(Base 1994=100.0)

| MATERIAS<br>PRIMAS | BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PUBLICAS EXCEPTO PETROLEO | BIENES PRODUCIDOS POR EMPRESAS PUBLICAS | INDICE GENERAL DE PRECIOS PRODUCTOR SIN PETROLEO | BIENES<br>PRODUCIDOS<br>POR EMPRESAS<br>PRIVADAS | PERIODO |
|--------------------|--|---|--|--|---------|
| 0.5                | 0.2  | 0.5                                     | ND   | 0.5  | 1980    |
| 5.7                | 3.3  | 5.5                                     | ND   | 5.1  | 1985    |
| 10.5               | 6.5  | 8.9                                     | ND   | 9.6  | 1986    |
| 25.4               | 14.2   | 21.5                                    | ND   | 23.3   | 1987    |
| 54.1               | 30.4   | 39.6                                    | ND   | 47.6   | 1988    |
| 62.1               | 33.3   | 46.0                                    | ND   | 53.3   | 1989    |
| 72.8               | 57.1   | 67.4                                    | 64.2   | 64.9   | 1990    |
| 85.0               | 68.9   | 73.6                                    | 78.1   | 78.7   | 1991    |
| 90.1               | 82.8   | 86.0                                    | 87.7   | 88.0   | 1992    |
| 93.7               | 91.9   | 91.3                                    | 94.2   | 94.4   | 1993    |
| 100.0              | 100.0  | 100.0                                   | 100.0  | 100.0  | 1994    |
| 151.9              | 152.2  | 163.2                                   | 138.6  | 138.1  | 1995    |

FUENTE: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica, Indicadores Económicos, (varios años).

### INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO DE LOS ARTICULOS DE CONSUMO POR CONCEPTOS GENERICOS SELECCIONADOS a/

1º parte

**CUADRO 16.21** 

1980-1993

(Base 1978=100.0)

| PERIODO | INDICE<br>GENERAL | ARROZ    | CAFE    | FRIJOL   | MAIZ     | CARNE<br>DE RES | HUEVO    | LECHE    |
|---------|-------------------|----------|---------|----------|----------|-----------------|----------|----------|
| 1980    | 147.2             | 179.9    | 104.4   | 223.8    | 123.6    | 147.9           | 121.2    | 134.3    |
| 1985    | 1 551.6           | 1 640.4  | 467.9   | 1 343.9  | 1 137.5  | 1 758.1         | 970.9    | 1 320.6  |
| 1986    | 2 923.0           | 2 639.7  | 1 172.9 | 2 686.3  | 2 187.6  | 2 537.7         | 1 985.8  | 2 352.3  |
| 1987    | 6 887.5           | 5 520.9  | 1 906.2 | 4 572.5  | 3 963.0  | 6 053.5         | 4 380.3  | 5 244.9  |
| 1988    | 14 314.2          | 10 530.2 | 4 035.9 | 7 787.9  | 8 405.9  | 15 704.8        | 7 980.2  | 9 604.8  |
| 1989    | 16 613.8          | 10 872.8 | 4 183.9 | 11 733.8 | 11 762.4 | 20 593.4        | 9 875.4  | 12 668.8 |
| 1990    | 20 492.8          | 24 359.3 | 5 399.6 | 24 871.7 | 17 005.0 | 21 291.0        | 12 091.7 | 15 704.5 |
| 1991    | 24 700.4          | 26 116.6 | 6 205.5 | 26 583.6 | 21 231.7 | 26 177.0        | 10 645.5 | 17 031.5 |
| 1992    | 28 006.0          | 29 240.6 | 7 454.0 | 26 513.8 | 22 718.6 | 29 310.9        | 14 897.8 | 17 971.3 |
| 1993    | 30 495.9          | 29 503.8 | 7 509.2 | 27 643.4 | 20 581.4 | 31 416.5        | 15 963.7 | 20 061.2 |

### INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO DE LOS ARTICULOS DE CONSUMO POR CONCEPTOS GENERICOS SELECCIONADOS a/ 1980-1993

CUADRO 16.21 2ª parte

(Base 1978=100.0)

| PERIODO | PESCADO  | HARINA DE<br>TRIGO DE<br>PRIMERA | AZUCAR<br>REFINADA | ACEITE DE<br>AJONJOLI | BEBIDAS<br>GASEOSAS | CERVEZA<br>EN BOTELLA | QUESO    | CALZADO  |
|---------|----------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|----------|----------|
| 1980    | 176.0    | 101.3                            | 177.8              | 128.4                 | 135.9               | 146.0                 | 169.2    | 175.5    |
| 1985    | 1 410.9  | 744.4                            | 1 443.1            | 934.0                 | 1 315.1             | 1 454.7               | 2 319.0  | 1 886.2  |
| 1986    | 2 675.2  | 1 326.1                          | 2 801.9            | 1 782.6               | 2 461.9             | 2 579.4               | 4 267.3  | 3 258.0  |
| 1987    | 5 754.4  | 2 855.1                          | 7 365.0            | 2 640.1               | 5 783.6             | 5 844.2               | 9 714.2  | 9 258.6  |
| 1988    | 13 132.1 | 5 683.9                          | 15 316.0           | 8 772.5               | 10 966.3            | 12 219.4              | 20 305.4 | 20 029.7 |
| 1989    | 15 047.8 | 6 082.5                          | 17 772.0           | 8 909.4               | 12 097.2            | 13 244.0              | 22 228.6 | 20 727.5 |
| 1990    | 17 272.3 | 8 894.1                          | 25 648.3           | 10 301.4              | 15 815.4            | 15 525.0              | 27 698.8 | 22 717.3 |
| 1991    | 17 597.1 | 10 031.8                         | 31 755.2           | 12 355.4              | 19 401.6            | 19 040.3              | 30 852.8 | 24 287.8 |
| 1992    | 21 591.6 | 9 640.3                          | 33 564.9           | 13 043.2              | 25 411.8            | 21 078.8              | 34 513.1 | 26 412.8 |
| 1993    | 23 436.4 | 9 627.6                          | 36 870.1           | 13 155.2              | 29 183.0            | 23 372.6              | 38 537.3 | 28 691.0 |

CUADRO 16.21 3ª parte y última

| PERIODO | CAMISAS  | PANTALON DE<br>MEZCLILLA | CIGARROS | RADIOS  | CAMAS    | ESTUFAS  | FUERZA<br>ELECTRICA<br>DOMESTICA |
|---------|----------|--------------------------|----------|---------|----------|----------|----------------------------------|
| 1980    | 149.3    | 152.9                    | 134.7    | 126.4   | 155.7    | 190.4    | 142.7                            |
| 1985    | 1 192.0  | 1 308.8                  | 1 715.5  | 1 070.5 | 1 218.3  | 1 702.6  | 1 177.0                          |
| 1986    | 1 932.8  | 2 400.9                  | 3 920.1  | 1 882.0 | 2 505.4  | 3 109.8  | 2 465.8                          |
| 1987    | 4 441.2  | 5 977.7                  | 9 772.2  | 3 995.5 | 5 964.7  | 8 768.1  | 4 473.6                          |
| 1988    | 9 659.7  | 13 054.1                 | 17 826.0 | 7 277.4 | 14 109.6 | 18 470.7 | 9 495.3                          |
| 1989    | 10 337.3 | 14 005.9                 | 18 031.9 | 7 130.4 | 14 557.5 | 18 404.5 | 10 486.8                         |
| 1990    | 12 076.9 | 16 110.4                 | 20 316.5 | 7 433.5 | 17 024.9 | 19 284.3 | 13 157.4                         |
| 1991    | 13 797.8 | 18 039.0                 | 28 127.4 | 7 494.1 | 20 556.9 | 22 732.8 | 18 880.9                         |
| 1992    | 16 070.7 | 19 839.2                 | 39 442.2 | 7 457.0 | 21 927.7 | 25 727.6 | 23 442.5                         |
| 1993    | 17 274.4 | 20 993.8                 | 53 367.7 | 8 095.4 | 24 099.3 | 28 604.9 | 24 754.2                         |

NOTA: Debido a que ya no se obtiene la información por conceptos genéricos, no fue posible actualizar este cuadro. a/ El sistema de este índice recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre los bienes de producción y consumo que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

### INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO DE LOS ARTICULOS DE PRODUCCION POR CONCEPTOS GENERICOS SELECCIONADOS a/

CUADRO 16.22 1ª parte

1980-1993

(Base 1978=100.0)

| PERIODO | INDICE<br>GENERAL | ALGODON  | TRIGO DE<br>PRIMERA | LANA     | ACERO    | CEMENTO  |
|---------|-------------------|----------|---------------------|----------|----------|----------|
| 1980    | 147.2             | 137.3    | 131.6               | 130.8    | 165.3    | 174.7    |
| 1985    | 1 551.6           | 674.8    | 1 028.7             | 1 762.0  | 1 872.6  | 2 008.6  |
| 1986    | 2 923.0           | 1 476.9  | 1 569.7             | 3 612.3  | 3 506.1  | 3 396.7  |
| 1987    | 6 887.5           | 4 560.6  | 3 143.8             | 9 947.7  | 7 926.8  | 8 275.0  |
| 1988    | 14 314.2          | 6 450.9  | 8 094.1             | 21 366.1 | 17 135.2 | 16 873.5 |
| 1989    | 16 613.8          | 8 326.8  | 10 507.5            | 24 461.7 | 17 674.9 | 17 373.9 |
| 1990    | 20 492.8          | 10 461.4 | 12 975.7            | 25 959.1 | 19 652.9 | 21 203.2 |
| 1991    | 24 700.4          | 11 282.7 | 14 833.0            | 27 628.2 | 20 910.8 | 28 622.1 |
| 1992    | 28 006.0          | 10 039.3 | 16 315.7            | 28 738.9 | 20 013.1 | 33 066.9 |
| 1993    | 30 495.9          | 10 528.4 | 16 555.9            | 29 918.7 | 20 013.0 | 36 556.5 |

### CUADRO 16.22 2ª parte y última

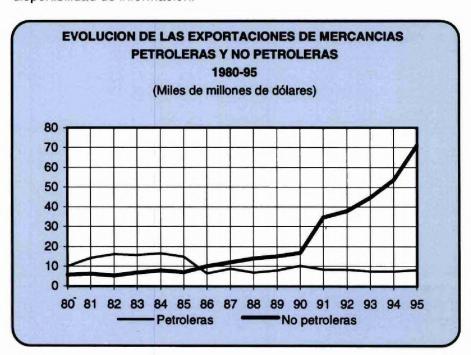
| PERIODO | FIERRO<br>CORRUGADO<br>(VARILLA) | FUERZA<br>ELECTRICA<br>INDUSTRIAL | GAS LICUADO | GASOLINA | AUTOMOVIL |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------|-----------|
| 1980    | 156.2                            | 141.3                             | 103.0       | 100.8    | 150.7     |
| 1985    | 1 353.4                          | 1 418.3                           | 4 929.9     | 2 032.9  | 1 643.9   |
| 1986    | 2 459.5                          | 2 972.1                           | 13 982.3    | 3 163.0  | 3 083.6   |
| 1987    | 5 686.3                          | 6 866.9                           | 28 784.3    | 8 035.1  | 8 163.9   |
| 1988    | 13 095.1                         | 15 121.8                          | 61 868.6    | 17 272.3 | 15 673.6  |
| 1989    | 13 507.5                         | 20 230.9                          | 62 188.3    | 17 350.0 | 16 064.5  |
| 1990    | 20 156.0                         | 25 327.1                          | 70 194.1    | 20 583.7 | 17 549.4  |
| 1991    | 16 612.9                         | 31 305.4                          | 78 743.2    | 25 626.6 | 19 230.1  |
| 1992    | 16 355.4                         | 36 417.0                          | 96 137.2    | 38 626.2 | 20 752.6  |
| 1993    | 16 291.0                         | 37 326.3                          | 131 151.4   | 41 114.6 | 22 837.5  |

NOTA: Debido a que ya no se obtiene la información por conceptos genéricos, no fue posible actualizar este cuadro. a/ El sistema de este índice recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre los bienes de producción y consumo que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

El tema que aborda este capítulo se cubre, en primera instancia, con las estadísticas de las transacciones del país con el exterior, y en este sentido, se incluyen tabulados sobre balanza de pagos y comercio exterior, entre ellos, los relativos a exportaciones e importaciones por actividad económica, por principales productos (destacando los hidrocarburos) y según zonas geoeconómicas y principales países; de igual forma, se incorporan datos de las principales características de la industria maquiladora de exportación; el tema se complementa con cifras sobre: inversión extranjera por sector económico, por país de origen y por ámbito de aplicación (mercado de dinero y bursátil, sociedades de inversión y organismos auxiliares de crédito); colocaciones de empresas mexicanas en el extranjero, monto de capitales repatriados, reservas internacionales del Banco de México (BANXICO) y por último, deuda pública externa.

Para cubrir esta temática se obtuvo información de las fuentes que enseguida se citan: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI); BANXICO; el Grupo de Trabajo: INEGI Secretaría de Hacienda y Crédito Público y BANXICO; Bolsa Mexicana de Valores; Secretaría de Comercio y Fomento Industrial; Informe de Gobiemo; y Petróleos Mexicanos.

En cuanto a la cobertura temporal, si bien predomina la correspondiente al periodo 1980 y 1985 a 1995, también se incluyen series distintas, lo cual está determinado fundamentalmente, por la disponibilidad de información.



| CONCEPTO                        | 1980     | 1985                 | 1986      | 1987     | 1988                   | 1989      |
|---------------------------------|----------|----------------------|-----------|----------|------------------------|-----------|
| Saldo de la cuenta corriente    | 10 434.1 | 799.5                | (1 373.5) | 4 239.0  | (2 375.6)              | (5 821.3) |
| Ingresos                        | 24 860.6 | 35 858.9             | 29 927.9  | 37 368.4 | 42 095.8               | 48 103.4  |
| Exportación de mercancías a/    | 18 031.0 | 26 757.2             | 21 803.6  | 27 599.5 | 30 691.6               | 35 171.0  |
| Servicios no factoriales        | 4 569.0  | 4 794.5              | 4 572.4   | 5 415.9  | 6 068.4                | 7 191.5   |
| Viajeros                        | 3 201.1  | 2 948.6              | 3 027.3   | 3 539.6  | 4 048.1                | 4 821.9   |
| Otros                           | 1 367.9  | 1 845.8              | 1 545.2   | 1 876.3  | 2 020.3                | 2 369.6   |
| Servicios factoriales           | 1 383.2  | 2 293.7              | 1 961.8   | 2 415.8  | 3 064.4                | 3 181.0   |
| Intereses                       | 1 022.3  | 1 821.7              | 1 462.5   | 1 888.1  | 2 507.2                | 2 580.1   |
| Otros                           | 361.0    | 471.9                | 499.2     | 527.7    | 557.2                  | 600.9     |
| Transferencias                  | 877.4    | 2 013.5              | 1 590.0   | 1 937.2  | 2 271.5                | 2 559.9   |
| Egresos                         | 35 294.8 | 35 059.5             | 31 301.3  | 33 129.4 | 44 471.4               | 53 924.6  |
| Importación de mercancías a/    | 21 089.4 | 18 359.2             | 16 783.9  | 18 812.4 | 28 082.0               | 34 766.0  |
| Servicios no factoriales        | 6 340.6  | 5 381.9              | 5 021.4   | 5 081.9  | 6 064.3                | 7 659.6   |
| Fletes y seguros                | 950.3    | 550.3                | 485.8     | 538.0    | 821.9                  | 1 158.7   |
| Viajeros                        | 3 062.0  | 2 258.6              | 2 178.1   | 2 365.8  | 3 201.5                | 4 247.2   |
| Otros                           | 2 328.3  | 2 572.9              | 2 357.5   | 2 178.3  | 2 040.8                | 2 253.8   |
| Servicios factoriales           | 7 820.6  | 11 290.1             | 9 481.3   | 9 217.0  | 10 310.4               | 11 483.2  |
| Intereses                       | 6 147.0  | 10 155.9             | 8 342.1   | 8 096.6  | 8 638.7                | 9 277.6   |
| De valores moneda nacional      | 0.0      | 0.0                  | 0.0       | 0.0      | 0.0                    | 0.0       |
| Otros intereses                 | 6 147.0  | 10 155.9             | 8 342.1   | 8 096.6  | 8 638.7                | 9 277.6   |
| Otros                           | 1 673.7  | 1 134.3              | 1 139.2   | 1 120.3  | 1 671,7                | 2 205.6   |
| Transferencias                  | 44.1     | 28.2                 | 14.8      | 18.1     | 14.9                   | 15.8      |
| Saldo de la cuenta de capital   | 11 376.9 | 316.4                | 2 715.6   | 1 188.8  | 1 163.0                | 3 175.9   |
| Pasivos                         | 12 621.5 | 1 060.1              | 2 549.1   | 3 608.9  | 591.0                  | 4 346.1   |
| Por préstamos y depósitos       | 10 473.4 | 327.7                | 666.8     | 1 978.2  | 3 288.7                | 819.2     |
| Banca de Desarrollo             | 618.2    | 1 064.9              | 1 579.8   | 768.3    | 1 059.0                | 299.3     |
| Banca Comercial                 | 3 160.3  | 939.3                | 731.6     | 46.5     | 1 380.0                | 980.0     |
| Banco de México                 | 132.3    | 293.0                | 714.2     | 428.1    | 94.3                   | 1 676.6   |
| Sector público                  | 3 077.6  | 485.0                | 584.9     | 3 266.6  | 587.4                  | 381.1     |
| Sector privado                  | 3 749.7  | 1 231.3              | 1 480.5   | 2 531.3  | 2 928.0                | 1 156.9   |
| Inversión extranjera            | 2 148.2  | 1 387.7              | 1 882.2   | 1 630.6  | 3 879.9                | 3 526.8   |
| Directa                         | 2 089.8  | 1 983.5              | 2 400.7   | 2 634.6  | 2 880.1                | 3 175.6   |
| De cartera                      | 58.4     | 595.8                | 518.5     | 1 004.0  | 999.8                  | 351.3     |
| Mercado accionario              | 0.0      | 0.0                  | 0.0       | 0.0      | 0.0                    | 493.3     |
| Valores moneda nacional         | 0.0      | 0.0                  | 0.0       | 0.0      | 0.0                    | 0.0       |
| Sector público                  | 0.0      | 0.0                  | 0.0       | 0.0      | 0.0                    | 0.0       |
| Sector privado                  | 0.0      | 0.0                  | 0.0       | 0.0      | 0.0                    | 0.0       |
| Valores moneda extranjera       | 58.4     | 595.8                | 518.5     | 1 004.0  | 999.8                  | 142.0     |
| Sector público                  | 58.4     | 595.8                | 518.5     | 934.0    | 1 388.8                | 149.0     |
| Sector privado                  | 0.0      | 0.0                  | 0.0       | 70.0     | 389.0                  | 7.0       |
| Activos                         | 1 244.6  | 1 376.6              | 166.5     | 4 797.7  | 1 754.0                | 1 170.2   |
| En bancos del exterior          | 809.0    | 1 283.4              | 0.4       | 3 885.2  | 74.0                   | 177.2     |
| Créditos al exterior            | 18.2     | 19.3                 | 382.1     | 464.5    | 673.6                  | 899.0     |
| Garantías de deuda externa      | 0.0      | 0.0                  | 0.0       | 0.0      | 693.4                  | 56.0      |
| Otros                           | (417.4)  | ( 73.9)              | 549.0     | ( 448.0) | ( 313.0)               | ( 38.0)   |
| Errores y omisiones             | (142.2)  | (2 906.6)            | (739.3)   | 3 050.2  | (3 194.8)              | 3 040.9   |
| Variación de la reserva neta b/ | 1 018.6  | (2 328.4)            | 985.0     | 6 924.4  | (3 194.8)<br>(7 127.0) | 271.5     |
| Ajustes oro-plata y valoración  | ( 217.9) | (2 326.4)<br>( 95.1) | ( 382.2)  | ( 824.0) | 393.5                  | 124.1     |

### BALANZA DE PAGOS 1980-1995

(Millones de dólares)

CUADRO 17.1 2º Parte y última

| CONCEPTO                        | 1990      | 1991       | 1992       | 1993       | 1994       | 1995      |
|---------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Saldo de la cuenta corriente    | (7 450.8) | (14 892.6) | (24 438.5) | (23 399.2) | (29 419.4) | ( 654.3)  |
| Ingresos                        | 56 071.0  | 57 841.5   | 61 668.9   | 67 752.1   | 78 592.2   | 97 526.1  |
| Exportación de mercancías a/    | 40 710.9  | 42 687.5   | 46 195.6   | 51 886.0   | 60 882.2   | 79 541.6  |
| Servicios no factoriales        | 8 021.1   | 8 790.1    | 9 191.8    | 9 419.2    | 10 301.4   | 10 169.2  |
| Viajeros                        | 5 526.4   | 5 959.1    | 6 084.9    | 6 167.0    | 6 363.5    | 6 164.1   |
| Otros                           | 2 494.7   | 2 831.0    | 3 107.0    | 3 252.2    | 3 937.9    | 4 005.1   |
| Servicios factoriales           | 3 346.5   | 3 599.6    | 2 876.0    | 2 790.0    | 3 366.9    | 3 819.6   |
| Intereses                       | 2 667.0   | 2 905.9    | 2 159.6    | 2 048.0    | 2 699.6    | 3 009.8   |
| Otros                           | 679.5     | 693.7      | 716.4      | 742.0      | 666.9      | 809.8     |
| Transferencias                  | 3 992.4   | 2 764.3    | 3 405.5    | 3 656.9    | 4 042.1    | 3 995.7   |
| Egresos                         | 63 521.8  | 72 734.0   | 86 107.4   | 91 151.3   | 108 011.6  | 98 180.4  |
| Importación de mercancías a/    | 41 593.2  | 49 966.6   | 62 129.3   | 65 366.5   | 79 345.9   | 72 453.1  |
| Servicios no factoriales        | 9 942.0   | 10 541.0   | 11 488.1   | 11 549.1   | 12 256.3   | 8 928.6   |
| Fletes y seguros                | 1 530.8   | 1 758.0    | 2 084.0    | 2 180.7    | 2 639.8    | 1 974.5   |
| Viajeros                        | 5 518.7   | 5 812.9    | 6 107.5    | 5 561.8    | 5 337.7    | 3 153.4   |
| Otros                           | 2 892.5   | 2 970.1    | 3 296.6    | 3 806.7    | 4 278.7    | 3 800.7   |
| Servicios factoriales           | 11 972.5  | 12 207.6   | 12 470.8   | 14 219.1   | 16 378.3   | 16 767.9  |
| Intereses                       | 9 222.0   | 9 215.2    | 9 610.6    | 10 934.4   | 11 806.9   | 13 333.0  |
| De valores moneda nacional      | 27.4      | 822.4      | 1 802.5    | 2 874.4    | 2 437.6    | 1 859.8   |
| Otros intereses                 | 9 194.6   | 8 392.8    | 7 808.1    | 8 060.0    | 9 369.3    | 11 473.2  |
| Otros                           | 2 750.5   | 2 992.4    | 2 860.2    | 3 284.7    | 4 571.4    | 3 435.0   |
| Transferencias                  | 14.1      | 18.9       | 19.2       | 16.5       | 31.2       | 30.8      |
| Saldo de la cuenta de capital   | 8 163.5   | 24 940.0   | 26 572.6   | 32 482.3   | 14 584.2   | 15 112.0  |
| Pasivos                         | 16 863.0  | 25 939.6   | 21 020.7   | 36 084.8   | 20 254.2   | 20 068.9  |
| Por préstamos y depósitos       | 10 859.5  | 8 435.6    | (1 413.2)  | 2 776.7    | 1 099.5    | 23 243.7  |
| Banca de Desarrollo             | 4 809.9   | 1 650.5    | 1 174.8    | 193.6      | 1 329.3    | 958.6     |
| Banca Comercial                 | 4 250.4   | 6 195.1    | 448.7      | 3 328.0    | 1 470.7    | (4 982.0  |
| Banco de México                 | ( 365.1)  | ( 220.0)   | ( 460.0)   | (1 174.9)  | (1 203.2)  | 13 332.9  |
| Sector público                  | 1 767.2   | (1 571.0)  | (4 705.2)  | (2 402.1)  | (1 690.3)  | 10 493.2  |
| Sector privado                  | 397.1     | 2 381.0    | 2 128.5    | 2 832.1    | 1 193.0    | 3 441.0   |
| Inversión extranjera            | 6 003.5   | 17 504.0   | 22 433.9   | 33 308.1   | 19 154.7   | (3 174.8  |
| Directa                         | 2 633.3   | 4 761.5    | 4 392.8    | 4 388.8    | 10 972.5   | 6 964.3   |
| De cartera                      | 3 370.2   | 12 742.5   | 18 041.1   | 28 919.3   | 8 182.2    | (10 139.1 |
| Mercado accionario              | 1 994.2   | 6 332.0    | 4 783.1    | 10 716.6   | 4 083.7    | 519.2     |
| Valores moneda nacional         | 0.0       | 3 395.7    | 8 146.9    | 7 405.7    | (2 225.3)  | (13 859.6 |
| Sector público                  | 0.0       | 3 395.7    | 8 146.9    | 7 012.7    | (1 942.3)  | (13 790.6 |
| Sector privado                  | 0.0       | 0.0        | 0.0        | 393.0      | ( 283.0)   | ( 69.0    |
| Valores moneda extranjera       | 1 376.0   | 3 014.8    | 5 111.1    | 10 797.0   | 6 323.8    | 3 201.3   |
| Sector público                  | 277.0     | 1 674.8    | 1 552.1    | 4 872.0    | 3 979.8    | 2 569.3   |
| Sector privado                  | 1 099.0   | 1 340.0    | 3 559.0    | 5 925.0    | 2 344.0    | 632.0     |
| Activos                         | (8 699.5) | ( 999.6)   | 5 551.9    | (3 602.5)  | (5 670.0)  | (4 956.9  |
| En bancos del exterior          | 760.7     | 921.2      | 2 185.9    | (1 280.4)  | (3 713.5)  | (2 080.8  |
| Créditos al exterior            | ( 529.5)  | 18.6       | 62.5       | (281.1)    | ( 40.8)    | ( 276.4   |
| Garantías de deuda externa      | (7 354.0) | ( 604.3)   | 1 165.2    | ( 564.3)   | ( 615.1)   | ( 662.2   |
| Otros                           | (1 576.7) | (1 335.0)  | 2 138.3    | (1 476.8)  | (1 300.6)  | (1 937.5  |
| Errores y omisiones             | 2 520.4   | (1 910.2)  | 960.8      | (3 142.4)  | (3 556.1)  | (4 867.1  |
| Variación de la reserva neta b/ | 3 414.3   | 7 821.5    | 1 161.4    | 5 983.3    | (18 389.3) | 9 592.8   |
| Ajustes oro-plata y valoración  | ( 181.4)  | 315.7      | 11.9       | ( 42.6)    | ( 2.0)     | ( 2.1     |

NOTA: Las cifras entre paréntesis indican egreso de divisas.

Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo; estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Incluye los servicios por transformación.

b/ Reserva computada con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata. Las tenencias de oro están valoradas a 42.22 dólares la onza.

## EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

1988-95

(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 17.2 1ª Parte

| 5            | 3           | 2          | 1             | TOTAL       |         |
|--------------|-------------|------------|---------------|-------------|---------|
| ELECTRICIDAD | INDUSTRIA   | MINERIA    | AGROPECUARIO, |             |         |
| GAS Y AGUA   | MANUFAC-    |            | SILVICULTURA  |             | PERIODO |
|              | TURERA      |            | Y PESCA       |             |         |
| 112 971      | 52 181 391  | 14 191 489 | 2 336 152     | 82 960 783  | 1988    |
| 182 208      | 64 515 866  | 19 024 800 | 2 487 572     | 104 266 229 | 1989    |
| 188 624      | 83 195 291  | 26 514 712 | 4 722 536     | 137 440 795 | 1990    |
| 231 074      | 99 690 274  | 23 164 707 | 5 612 836     | 155 326 781 | 1991    |
| 242 571      | 113 193 688 | 24 023 836 | 5 447 976     | 171 446 112 | 1992    |
| 339 397      | 133 437 190 | 20 933 177 | 6 783 921     | 191 539 911 | 1993    |
| 401 500      | 173 096 049 | 23 091 964 | 7 351 367     | 236 442 848 | 1994    |
| 771 348      | 432 449 343 | 48 604 049 | 17 995 671    | 567 321 724 | 1995    |

CUADRO 17.2 2ª Parte y última

|         | 7              | 8             | 9          | MAS: COMPRAS |
|---------|----------------|---------------|------------|--------------|
|         | TRANSPORTE,    | SERVICIOS     | SERVICIOS  | DIRECTAS EN  |
|         | ALMACENAJE Y   | FINANCIEROS,  | COMUNALES, | EL INTERIOR  |
| PERIODO | COMUNICACIONES | SEGUROS,      | SOCIALES Y | DE NO        |
|         |                | ACTIVIDADES   | PERSONALES | RESIDENTES   |
|         |                | INMOBILIARIAS |            |              |
|         | _              | Y DE ALQUILER |            |              |
| 1988    | 2 653 445      | 869 482       | 448 437    | 10 167 416   |
| 1989    | 3 095 810      | 1 043 392     | 456 258    | 13 460 323   |
| 1990    | 4 073 494      | 956 046       | 536 274    | 17 253 818   |
| 1991    | 4 750 723      | 1 552 371     | 672 823    | 19 651 973   |
| 1992    | 5 486 888      | 1 645 957     | 713 728    | 20 691 468   |
| 1993    | 5 707 149      | 1 811 083     | 992 959    | 21 535 035   |
| 1994    | 6 267 520      | 1 862 842     | 1 151 568  | 23 220 038   |
| 1995    | 16 053 453     | 4 568 098     | 1 737 185  | 45 142 577   |

NOTA: Exportación a precios FOB.

## EXPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

1988-95

(Miles de pesos a precios de 1993)

CUADRO 17.3 1º Parte

|         | TOTAL       | 1<br>AGROPECUARIO. | 2<br>MINERIA | 3<br>INDUSTRIA | 5<br>ELECTRICIDAD, |
|---------|-------------|--------------------|--------------|----------------|--------------------|
| PERIODO |             | SILVICULTURA       |              | MANUFAC-       | GAS Y AGUA         |
|         |             | Y PESCA            |              | TURERA         |                    |
| 1988    | 144 375 871 | 5 820 693          | 20 714 238   | 89 755 549     | 262 102            |
| 1989    | 152 549 855 | 6 055 562          | 20 146 209   | 95 526 629     | 253 698            |
| 1990    | 160 642 900 | 6 299 678          | 19 985 384   | 103 875 179    | 255 536            |
| 1991    | 168 787 900 | 6 880 724          | 21 365 377   | 110 225 498    | 265 122            |
| 1992    | 177 200 866 | 5 800 741          | 21 071 065   | 120 482 061    | 268 011            |
| 1993    | 191 539 911 | 6 783 921          | 20 933 177   | 133 437 190    | 339 397            |
| 1994    | 224 953 137 | 6 662 620          | 20 769 441   | 165 764 992    | 417 246            |
| 1995    | 299 162 447 | 9 420 016          | 21 381 965   | 230 264 113    | 411 341            |

CUADRO 17.3 2ª Parte y última

| PERIODO | 7<br>TRANSPORTE,<br>ALMACENAJE Y<br>COMUNICACIONES | 8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER | SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES | MAS: COMPRAS DIRECTAS EN EL INTERIOR DE NO RESIDENTES |
|---------|--|---|--|---|
| 1988    | 4 067 079  | 2 596 714   | 770 607                                    | 20 388 889  |
| 1989    | 4 448 610  | 2 321 398   | 717 848                                    | 23 079 901  |
| 1990    | 4 744 518  | 1 643 057   | 715 085                                    | 23 124 463  |
| 1991    | 5 070 866  | 2 178 310   | 747 198                                    | 22 054 805  |
| 1992    | 5 494 789  | 2 001 165   | 779 339                                    | 21 303 695  |
| 1993    | 5 707 149  | 1 811 083   | 992 959                                    | 21 535 035  |
| 1994    | 6 419 329  | 1 787 636   | 1 075 309                                  | 22 056 564  |
| 1995    | 7 644 114  | 2 764 385   | 966 282                                    | 26 310 231  |

NOTA: Exportación a precios FOB.

## IMPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

1988-95

(Miles de pesos corrientes)

CUADRO 17.4 1ª Parte

|         | TOTAL       | 1  | 2         | 3                          | 5                           |
|---------|-------------|--|-----------|----------------------------|-----------------------------|
| PERIODO |             | AGROPECUARIA,<br>SILVICULTURA<br>Y PESCA | MINERIA   | INDUSTRIA<br>MANUFACTURERA | ELECTRICIDAD,<br>GAS Y AGUA |
| 1988    | 77 173 957  | 3 762 740                                | 768 191   | 60 613 737                 | 37 151                      |
| 1989    | 104 621 835 | 4 609 141                                | 965 929   | 82 683 843                 | 159 393                     |
| 1990    | 145 602 638 | 5 424 089                                | 1 172 335 | 114 966 889                | 126 701                     |
| 1991    | 182 924 018 | 5 649 118                                | 1 218 009 | 149 276 435                | 170 501                     |
| 1992    | 228 122 588 | 7 757 652                                | 1 285 764 | 189 163 097                | 702 037                     |
| 1993    | 240 859 052 | 6 908 570                                | 934 591   | 202 956 758                | 445 775                     |
| 1994    | 305 625 242 | 9 869 992                                | 1 113 944 | 263 495 460                | 437 442                     |
| 1995    | 513 161 752 | 14 468 359                               | 3 217 659 | 447 483 085                | 980 215                     |

### CUADRO 17.4 2ª Parte y última

| MAS: COMPRAS  | 9          | 8               | 7              | 6            |         |
|---------------|------------|-----------------|----------------|--------------|---------|
| DIRECTAS      | SERVICIOS  | SERVICIOS       | TANSPORTE,     | COMERCIO,    |         |
| EN EL         | COMUNALES, | FINANCIEROS,    | ALMACENAJE Y   | RESTAURANTES |         |
| EXTERIOR      | SOCIALES Y | SEGUROS,        | COMUNICACIONES | Y HOTELES    | PERIODO |
| DE RESIDENTES | PERSONALES | ACTIVIDADES     |                |              |         |
|               |            | INMOBILIARIAS Y |                |              |         |
|               |            | DE ALQUILER     |                |              |         |
| 7 602 899     | 275 904    | 1 896 058       | 2 149 341      | 67 936       | 1988    |
| 10 920 355    | 226 616    | 2 100 571       | 2 873 469      | 82 518       | 1989    |
| 16 128 512    | 230 842    | 3 033 489       | 4 387 376      | 132 405      | 1990    |
| 18 058 402    | 280 837    | 3 498 456       | 4 710 132      | 62 128       | 1991    |
| 19 467 307    | 246 259    | 3 837 308       | 5 587 161      | 76 003       | 1992    |
| 18 028 092    | 242 289    | 5 471 627       | 5 768 064      | 103 286      | 1993    |
| 18 207 591    | 344 116    | 5 897 694       | 6 150 027      | 108 976      | 1994    |
| 21 167 128    | 441 480    | 13 228 751      | 11 971 690     | 203 385      | 1995    |

NOTA: Importación a precios CIF.

## IMPORTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

CUADRO 17.5 1ª Parte

1988-95

(Miles de pesos, a precios de 1993)

|         | TOTAL       | 1             | 2         | 3             | 5             |  |
|---------|-------------|---------------|-----------|---------------|---------------|--|
| PERIODO |             | AGROPECUARIA, | MINERIA   | INDUSTRIA     | ELECTRICIDAD, |  |
|         |             | SILVICULTURA  |           | MANUFACTURERA | GAS Y AGUA    |  |
|         |             | Y PESCA       |           |               |               |  |
| 1988    | 121 502 835 | 5 206 333     | 1 154 728 | 95 208 372    | 54 714        |  |
| 1989    | 143 333 688 | 5 695 919     | 1 206 223 | 112 698 733   | 205 934       |  |
| 1990    | 171 633 798 | 6 104 426     | 1 298 006 | 135 053 519   | 135 509       |  |
| 1991    | 197 683 738 | 6 178 132     | 1 261 609 | 160 750 119   | 192 439       |  |
| 1992    | 236 461 946 | 8 203 105     | 1 302 947 | 195 669 005   | 708 413       |  |
| 1993    | 240 859 052 | 6 908 570     | 934 591   | 202 956 758   | 445 775       |  |
| 1994    | 290 330 094 | 8 986 376     | 1 058 732 | 251 136 189   | 405 416       |  |
| 1995    | 253 131 287 | 6 720 439     | 1 416 613 | 222 856 857   | 468 105       |  |

### CUADRO 17.5 2ª Parte y última

| PERIODO | 6<br>COMERCIO,<br>RESTAURANTES<br>Y HOTELES | 7<br>TANSPORTE,<br>ALMACENAJE Y<br>COMUNICACIONES | 8 SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS, ACTIVIDADES INMOBILIARIAS Y DE ALQUILER | 9<br>SERVICIOS<br>COMUNALES,<br>SOCIALES Y<br>PERSONALES | MAS: COMPRAS DIRECTAS EN EL EXTERIOR DE RESIDENTES |  |
|---------|---|---|---|--|--|--|
| 1988    | 111 169                                     | 3 380 768   | 3 074 464   | 468 420  | 12 843 867   |  |
| 1989    | 118 577                                     | 3 961 700   | 2 992 159   | 337 433  | 16 117 010   |  |
| 1990    | 161 806                                     | 5 162 597   | 3 638 949   | 285 629  | 19 793 357   |  |
| 1991    | 66 616                                      | 5 062 037   | 3 823 448   | 309 547  | 20 039 791   |  |
| 1992    | 78 842                                      | 5 785 006   | 3 996 042   | 256 953  | 20 461 633   |  |
| 1993    | 103 286                                     | 5 768 064   | 5 471 627   | 242 289  | 18 028 092   |  |
| 1994    | 103 126                                     | 5 795 702   | 5 528 953   | 323 340  | 16 992 260   |  |
| 1995    | 92 003                                      | 5 379 183   | 6 123 468   | 220 842  | 9 853 777  |  |

NOTA: Importación a precios CIF.

(Millones de dólares)

| PRODUCTO                                | 1982     | 1985     | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Exportacion total (FOB)                 | 21 229.4 | 21 866.4 | 16 031.0 | 20 656.2 | 20 657.6 | 22 764.9 | 26 950.3 | 27 120.2 | 46 195.6 | 51 065.9 | 60 862.2 | 79 823.4 |
| I. Agricultura y silvicultura           | 1 096.8  | 1 143.2  | 1 777.7  | 1 295.3  | 1 400.9  | 1 461.6  | 1 720.7  | 1 876.9  | 1 679.3  | 1 794.2  | 2 221.0  | 3 323.5  |
| Algodón                                 | 183.8    | 92.7     | 74.1     | 71.6     | 114.0    | 112.2    | 91.8     | 76.9     | 31.2     | 9.2      | 42.3     | 170.0    |
| Almendra de ajonjolí                    | 18.4     | 20.6     | 19.3     | 18.4     | 23.1     | 32.9     | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
| Arroz                                   | 0.0      | 0.0      | NS       | NS       | 0.1      | 0.0      | 0.0      | NS       | NS       | NS       | NS       | NS       |
| Borra de algodón                        | 1.0      | 3.6      | 2.2      | 0.6      | 2.4      | 2.9      | 0.6      | 2.6      | 1.1      | 0.5      | 0.1      | 6.3      |
| Cacao                                   | 4.6      | 3.4      | 3.0      | 3.5      | 5.0      | NS       | 0.0      | 0.0      | 21.1     | 17.8     | 6.0      | 14.1     |
| Café crudo en grano                     | 345.1    | 481.0    | 824.5    | 492.4    | 434.2    | 513.5    | 332.9    | 368.0    | 258.1    | 252.7    | 359.7    | 706.1    |
| Cera vegetal                            | 1.9      | 1.1      | 1.4      | 1.6      | 1.8      | 1.8      | 2.5      | 1.9      | 1.9      | 3.1      | 2.8      | 3.7      |
| Colofonia                               | 8.0      | 1.4      | 1.6      | 4.5      | 3.8      | 2.8      | 1.0      | 1.0      | 0.6      | 0.5      | 1.4      | 1.1      |
| Chicle                                  | 1.1      | 1.1      | 1.4      | 1.2      | 2.7      | 4.4      | 3.5      | 2.8      | 3.6      | 1.7      | 2.2      | 1.6      |
| Especias diversas                       | 3.0      | 6.8      | 4.9      | 6.7      | 5.5      | 11.2     | 12.0     | 15.6     | 20.0     | 19.9     | 18.5     | 20.9     |
| Fresas frescas                          | 1.1      | 4.0      | 5.8      | 15.2     | 22.2     | 14.7     | 17.0     | 20.8     | 12.2     | 21.9     | 31.5     | 43.9     |
| Frijol                                  | 10.7     | NS       | NS       | NS       | 2.9      | 0.5      | 0.1      | 0.5      | 6.8      | 2.6      | 20.7     | 17.9     |
| Garbanzo                                | 24.7     | 30.0     | 41.1     | 31.9     | 22.2     | 37.1     | 34.6     | 32.0     | 35.5     | 26.9     | 44.5     | 72.9     |
| Ixtle de lechuguilla                    | 6.6      | 7.0      | 7.4      | 7.4      | 13.5     | 21.1     | 17.0     | 19.6     | 19.7     | 23.8     | 18.8     | 14.7     |
| Jitomate                                | 154.0    | 198.2    | 407.7    | 200.0    | 243.2    | 198.9    | 428.4    | 261.7    | 167.0    | 395.0    | 394.6    | 585.6    |
| Legumbres y hortalizas frescas          | 178.3    | 145.6    | 197.9    | 237.9    | 267.5    | 196.7    | 430.0    | 489.5    | 551.0    | 653.4    | 689.5    | 929.0    |
| Maíz                                    | 0.2      | 0.6      | 0.6      | 0.9      | 0.9      | 0.7      | 0.1      | 2.8      | 2.8      | 6.2      | 4.6      | 13.0     |
| Melón y sandía                          | 43.0     | 36.3     | 64.0     | 88.4     | 72.8     | 125.4    | 90.4     | 142.1    | 89.2     | 64.8     | 89.2     | 114.4    |
| Otras frutas frescas                    | 27.9     | 49.1     | 46.3     | 54.9     | 70.8     | 73.1     | 138.3    | 283.5    | 319.4    | 322.7    | 350.0    | 401.7    |
| Raíces y tallos brezo, mijo o sorgo     | 12.5     | 7.4      | 6.6      | 6.6      | 2.6      | NS       | 0.8      | 0.1      | 0.2      | 0.5      | 3.5      | 3.4      |
| Semilla de ajonjolí                     | 10.3     | 8.1      | 16.2     | 5.7      | 2.3      | 0.0      | 37.7     | 44.4     | 33.8     | 21.3     | 21.3     | 13.2     |
| Simiente de trigo certificada           | 0.1      | 0.0      | 0.0      | 1.0      | NS       | 0.0      | NS       | NS       | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |
| Tabaco en rama                          | 46.8     | 25.8     | 28.4     | 16.0     | 26.9     | 26.3     | 21.6     | 44.5     | 13.9     | 39.8     | 25.1     | 25.4     |
| Trigo                                   | 0.0      | NS       | 0.0      | 2.4      | 14.2     | 32.3     | 0.3      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 14.7     | 72.0     |
| Otros                                   | 13.4     | 20.0     | 23.5     | 26.4     | 46.4     | 53.1     | 59.9     | 66.4     | 90.3     | 77.0     | 80.1     | 92.5     |
| II. Ganadería, apicultura, caza y pesca | 136.4    | 179.5    | 184.3    | 247.7    | 270.9    | 292.5    | 441.7    | 495.7    | 133.0    | 543.2    | 457.4    | 692.7    |
| A. Ganadería y apicultura               | 132.8    | 172.1    | 308.5    | 239.3    | 239.2    | 245.5    | 390.0    | 413.9    | 373.4    | 488.4    | 395.3    | 578.8    |
| Ganado vacuno                           | 107.7    | 143.2    | 264.8    | 192.3    | 203.4    | 211.6    | 349.0    | 358.3    | 329.1    | 448.3    | 361.7    | 536.2    |
| Miel de abeja                           | 24.0     | 27.5     | 42.7     | 30.7     | 32.6     | 32.1     | 37.7     | 50.5     | 38.0     | 33.8     | 27.9     | 30.5     |
| Otros                                   | 1.1      | 1.3      | 1.0      | 1.6      | 3.3      | 1.9      | 3.3      | 5.1      | 6.2      | 6.4      | 5.7      | 12.1     |

CUADRO 17.6 1ª Parte

CUADRO 17.6 2ª Parte

| PRODUCTO                             | 1982     | 1985     | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992 a/ | 1993         | 1994    | 1995 P/ |
|--------------------------------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|---------|
| B. Caza y pesca                      | 3.6      | 7.4      | 12.1    | 23.1    | 31.7    | 46.9    | 51.7    | 81.8    | 59.6    | 54.8         | 62.2    | 113.9   |
| Camarón fresco refrigerado           | 0.6      | 0.4      | 0.2     | 0.4     | 0.1     | 0.2     | 0.7     | 1.2     | 0.1     | 0.1          | 0.2     | 0.5     |
| Langosta fresca refrigerada          | 0.0      | 0.4      | 0.5     | 0.6     | 0.3     | 0.1     | 0.1     | 0.3     | 1.0     | 1.3          | 6.2     | 11.7    |
| Pescados y mariscos frescos          | 0.5      | 3.6      | 9.0     | 19.2    | 22.8    | 33.4    | 27.9    | 55.3    | 38.8    | 34.9         | 34.8    | 50.3    |
| Otros                                | 2.5      | 3.0      | 2.4     | 2.9     | 8.5     | 13.2    | 23.0    | 24.9    | 19.8    | 18.6         | 21.0    | 51.4    |
| III. Industrias extractivas          | 16 601.8 | 13 819.1 | 6 089.9 | 8 453.0 | 6 543.7 | 7 896.6 | 9 537.6 | 7 811.6 | 7 775.7 | 6 763.6      | 6 994.4 | 8 004.7 |
| A. Petróleo crudo y gas natural      | 16 100.7 | 13 308.8 | 5 580.2 | 7 877.0 | 5 883.4 | 7 291.8 | 8 920.7 | 7 264.8 | 7 419.5 | 6 485.3      | 6 637.6 | 7 459.7 |
| Petróleo crudo                       | 15 622.7 | 13 308.8 | 5 580.2 | 7 877.0 | 5 883.4 | 7 291.8 | 8 920.7 | 7 264.8 | 7 419.5 | 6 485.3      | 6 624.1 | 7 449.5 |
| Otros                                | 478.0    | 0.0      | 0.0     | 0.0     | NS      | NS      | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 13.5    | 10.2    |
| B. Extracción de minerales metálicos | 328.3    | 238.5    | 238.6   | 267.9   | 321.4   | 284.1   | 316.3   | 251.4   | 158.3   | 134.4        | 183.9   | 311.1   |
| Bismuto en bruto                     | 0.3      | 1.2      | 0.5     | 1.6     | 2.6     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0          | 0.0     | 0.0     |
| Cobre en bruto o en concentrados     | 218.5    | 148.3    | 162.0   | 161.4   | 200.4   | 148.0   | 180.0   | 143.6   | 39.9    | 18.0         | 40.2    | 30.1    |
| Manganeso en minerales concentrados  | 11.0     | 9.7      | 10.4    | 9.8     | 10.7    | 12.9    | 8.4     | 5.4     | 6.0     | 8.8          | 4.0     | 9.6     |
| Mercurio metálico                    | 2.0      | 0.9      | 1.0     | 0.9     | 1.1     | 0.7     | 0.2     | NS      | NS      | NS           | NS      | NS      |
| Minerales y concentrados de plata    | 5.3      | 0.8      | 1.2     | 1.2     | 0.8     | 0.5     | 0.1     | NS      | NS      | NS           | NS      | NS      |
| Plomo sin refinar o en concentrados  | 16.3     | 7.5      | 9.6     | 16.8    | 13.0    | 7.7     | 7.3     | 4.7     | 7.4     | 4.7          | 6.0     | 32.7    |
| Tungsteno en concentrados            | 1.9      | 1.2      | 0.7     | 0.8     | 0.8     | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.3     | 0.1          | 0.2     | 2.3     |
| Zinc en minerales concentrados       | 46.9     | 38.5     | 26.0    | 23.6    | 33.3    | 79.0    | 85.5    | 73.5    | 93.7    | 88.6         | 107.7   | 121.5   |
| Otros                                | 26.4     | 30.4     | 27.1    | 51.9    | 58.7    | 34.8    | 34.2    | 23.5    | 10.9    | 14.1         | 25.8    | 114.9   |
| C. Extracción de otros minerales     | 172.7    | 271.1    | 269.4   | 306.0   | 336.4   | 318.4   | 300.0   | 294.0   | 197.9   | 143.5        | 172.8   | 233.6   |
| Azufre                               | 73.7     | 113.0    | 134.9   | 159.2   | 184.4   | 146.5   | 146.6   | 149.5   | 80.0    | 27.3         | 23.6    | 33.9    |
| Espatoflúor                          | 33.7     | 42.8     | 32.6    | 35.1    | 43.6    | 54.6    | 37.3    | 23.1    | 13.9    | 9.4          | 16.2    | 23.7    |
| Sal común                            | 45.4     | 52.2     | 51.7    | 54.9    | 57.5    | 65.9    | 79.3    | 81.1    | 73.9    | <i>7</i> 7.1 | 85.3    | 88.3    |
| Sulfato de bario                     | 4.4      | 1.3      | 1.0     | 1.6     | 1.1     | 2.6     | 2.2     | 1.9     | 1.2     | 4.2          | 4.9     | 6.9     |
| Yeso                                 | 7.6      | 34.0     | 37.0    | 35.2    | 35.9    | 37.0    | 20.0    | 14.4    | 14.0    | 16.5         | 19.1    | 22.0    |
| Otros                                | 8.1      | 27.7     | 12.2    | 20.1    | 13.9    | 11.8    | 14.5    | 24.1    | 14.8    | 9.0          | 23.7    | 58.7    |
| D. Otras industrias extractivas      | 0.0      | 0.7      | 1.7     | 2.1     | 2.5     | 2.2     | 0.5     | 1.3     | NS      | 0.3          | 0.1     | 0.4     |

CUADRO 17.6 3ª Parte

| RODUCTO  | 1982    | 1985    | 1986    | 1987     | 1968     | 1989     | 1990               | 1991     | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|--|---------|---------|---------|----------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| V. Industrias manufactureras                   | 3 386.6 | 6 720.6 | 7 782.1 | 10 588.1 | 12 381.3 | 13 014.5 | 14 966.3           | 16 750.6 | 36 168.7 | 42 500.0 | 51 075.2 | 67 634.9 |
| A. Alimentos, bebidas y tabaco                 | 714.1   | 747.5   | 937.4   | 1 313.4  | 1 369.3  | 1 268.1  | 1 095.2            | 1 215.6  | 1 364.8  | 1 589.6  | 1 895.6  | 2 529.1  |
| Abulón en conserva                             | 7.2     | 6.8     | 7.6     | 10.2     | 15.4     | 18.7     | 33.4               | 37.7     | 41.7     | 35.7     | 37.1     | 43.4     |
| Ates y mermeladas de frutas                    | 2.8     | 0.5     | 0.3     | 0.5      | 0.1      | 0.0      | 2.0                | 2.2      | 3.6      | 1.9      | 1.9      | 2.5      |
| Atún congelado                                 | 4.5     | 4.7     | 30.5    | 43.9     | 52.8     | 49.8     | 33.8               | 20.7     | 4.6      | 5.0      | NŞ       | 35.1     |
| Azúcar   | 3.1     | 9.9     | 29.8    | 79.4     | 159.4    | 79.3     | 2.2                | 50.1     | 3.1      | NS       | 0.3      | 83.7     |
| Camarón congelado                              | 375.4   | 326.1   | 353.8   | 434.8    | 370.0    | 338.2    | 202.6              | 222.5    | 208.6    | 295.4    | 334.2    | 462.2    |
| Cerveza  | 28.2    | 65.5    | 117.0   | 216.5    | 186.2    | 156.7    | 162.9              | 169.4    | 189.8    | 196.5    | 232.5    | 309.6    |
| Café tostado                                   | 26.0    | 57.0    | 54.4    | 31.9     | 46.5     | 71.3     | 41.3               | 40.6     | 24.4     | 32.3     | 55.0     |          |
| Carnes de ganado, excepto equino               | 1.2     | 5.3     | 9.3     | 23.4     | 23.5     | 25.0     | 17.9               | 9.3      | 16.0     | 18.0     | 22.0     | 34.1     |
| Carnes de ganado equino                        | 6.3     | 3.1     | 4.8     | 5.9      | 3.1      | 0.7      | 2.2                | 6.1      | 6.3      | 6.5      | 6.5      | 9.4      |
| Conservas de pescados y mariscos               | 2.2     | 0.5     | 0.9     | 3.3      | 10.2     | 12.8     | 9.4                | 10.2     | 10.6     | 9.2      | 8.6      | 12.9     |
| Extractos alcohólicos concentrados             | 13.7    | 9.6     | 8.1     | 8.0      | 7.4      | 8.1      | 6.5                | 7.3      | 5.0      | 7.0      | 9.4      | 9.1      |
| Extracto de café                               | 0.1     | 0.3     | 3.0     | 0.6      | 0.9      | 1.3      | 2.9                | 5.3      | 11.6     | 13.9     | 19.1     | 43.6     |
| Fresas congeladas, con o sin azúcar            | 22.3    | 11.9    | 17.1    | 32.3     | 19.3     | 19.3     | 36.3               | 32.1     | 24.3     | 26.7     | 33.1     | 49.3     |
| Jugo de naranja                                | 21.0    | 5.1     | 17.9    | 36.5     | 71.9     | 55.7     | 83.0               | 44.8     | 9.6      | 25.2     | 51.2     | 90.7     |
| Jugo de piña                                   | 0.3     | 1.5     | 1.2     | 2.3      | 0.8      | 0.6      | 6.4                | 12.6     | 1.9      | 0.3      | 0.8      | 1.4      |
| Langosta congelada                             | 11.3    | 7.3     | 11.7    | 17.9     | 18.7     | 18.3     | 16.4               | 14.8     | 11.2     | 10.4     | 15.6     | 16.7     |
| Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva  | 70.7    | 79.3    | 82.5    | 100.5    | 113.0    | 155.6    | 159.5              | 185.0    | 258.5    | 266.2    | 290.6    | 306.5    |
| Manteca de cacao                               | 10.9    | 22.8    | 22.0    | 28.5     | 24.5     | 14.1     | 17.2               | 6.3      | 5.1      | 6.7      | 5.5      | 12.5     |
| Mieles incristalizables de caña de azúcar      | 10.2    | 10.1    | 22.7    | 26.8     | 18.7     | 9.1      | 5.7                | 4.7      | 1.3      | 5.5      | 10.9     | 28.6     |
| Otros jugos de frutas                          | 2.9     | 7.0     | 10.7    | 11.8     | 12.9     | 9.1      | 21.1               | 17.6     | 24.1     | 25.0     | 30.5     | 32.0     |
| Pasta, puré o jugo de tomate                   | 10.4    | 8.8     | 9.8     | 13.3     | 17.3     | 3.7      | 1.0                | 2.0      | 0.7      | 8.0      | 1.3      | 0.5      |
| Piña en almibar o en su jugo                   | 2.1     | 2.1     | 4.7     | 6.0      | 3.8      | 2.3      | 2.4                | 2.8      | 2.9      | 1.9      | 0.8      | 1.0      |
| Tequila y otros aguardientes                   | 38.9    | 40.0    | 45.4    | 51.1     | 59.3     | 75.1     | 89.3               | 102.6    | 117.6    | 139.4    | 156.5    | 176.6    |
| Otros  | 42.3    | 62.2    | 72.4    | 127.9    | 133.7    | 143.2    | 139.7              | 208.8    | 382.2    | 460.3    | 572.2    | 702.7    |
| B. Textiles, artículos de vestir e industria   |         |         |         |          |          |          |                    |          |          |          |          |          |
| del cuero                                      | 150.3   | 207.1   | 332.8   | 566.2    | 626.4    | 622.8    | 632.2              | 763.9    | 2 316.7  | 2 770.1  | 3 255.8  | 4 907.3  |
| Artículos de piel o cuero                      | 5.3     | 9.6     | 8.2     | 16.9     | 22.4     | 36.6     | 39.2               | 38.3     | 117.9    | 148.7    | 150.6    | 146.5    |
| Artículos de tela, tejidos de algodón y fibras |         |         |         |          |          |          |                    |          |          |          |          |          |
| vegetales                                      | 19.5    | 19.9    | 20.1    | 57.8     | 64.6     | 97.7     | 98.2               | 102.2    | 490.8    | 615.1    | 889.1    | 1 548.5  |
| Artículos de tela, tejidos de seda y fibras    |         |         |         |          | /-       | = - / *  | = = / <del>=</del> |          |          |          |          |          |
| artificiales o lana                            | 4.1     | 30.6    | 50.7    | 62.6     | 59.5     | 66.4     | 75.8               | 91.7     | 638.6    | 795.3    | 689.2    | 902.1    |

## **EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS** 1982-1995

| PRODUCTO  | 1982  | 1985    | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992 a/ | 1993  | 1994  | 1995 P/ |
|---|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
| Calzado   | 14.9  | 13.7    | 18.4  | 53.4  | 66.0  | 67.4  | 80.6  | 103.9 | 250.3   | 243.5 | 196.0 | 237.4   |
| Fibras textiles, artificiales o sintéticas                                | 43.1  | 85.9    | 152.3 | 224.8 | 211.8 | 216.4 | 171.2 | 207.9 | 328.7   | 366.5 | 536.7 | 814.6   |
| Hilados de algodón  | 8.3   | 2.9     | 7.1   | 25.5  | 9.8   | 5.8   | 5.7   | 16.7  | 11.0    | 5.9   | 6.7   | 38.8    |
| Hilados y cordeles de henequén  | 29.1  | 13.2    | 9.6   | 9.2   | 6.8   | 2.2   | 1.7   | 2.2   | 4.3     | 8.0   | 15.4  | 17.2    |
| Mechas y cables de acetato de celulosa                                    | 6.7   | 5.4     | 15.4  | 16.7  | 19.1  | 26.6  | 31.0  | 48.2  | 49.4    | 51.1  | 45.3  | 92.0    |
| Pieles o cueros preparados de bovino                                      | 1.6   | 1.1     | 4.4   | 15.8  | 27.8  | 13.1  | 13.5  | 5.7   | 9.4     | 8.3   | 15.3  | 33.2    |
| Telas de algodón  | 1.0   | 3.1     | 19.1  | 30.1  | 6.2   | NS    | 0.3   | 0.0   | 0.0     | NS    | NS    | 0.3     |
| Otros   | 16.7  | 21.7    | 27.5  | 53.5  | 132.7 | 90.7  | 115.0 | 147.0 | 416.3   | 527.8 | 711.4 | 1 077.0 |
| C. Industria de la madera   | 52.0  | 91.4    | 100.5 | 134.5 | 181.8 | 197.5 | 167.5 | 190.0 | 498.6   | 573.8 | 586.2 | 620.6   |
| Artículos diversos de palma   | 6.0   | 5.8     | 6.9   | 7.1   | 17.7  | 20.8  | 10.1  | 4.1   | 3.5     | 3.2   | 2.6   | 2.0     |
| Madera labrada en hojas, chapas o láminas                                 | 16.6  | 38.6    | 54.2  | 66.6  | 79.7  | 105.9 | 100.6 | 109.6 | 164.6   | 202.9 | 183.2 | 191.1   |
| Muebles y artefactos de madera  | 26.6  | 40.7    | 33.6  | 53.2  | 63.8  | 65.9  | 51.9  | 57.3  | 289.6   | 342.2 | 375.3 | 388.6   |
| Otros   | 2.8   | 6.3     | 5.7   | 7.6   | 20.6  | 4.8   | 4.8   | 19.0  | 40.9    | 25.5  | 25.1  | 38.9    |
| D. Papel, imprenta e industria editorial<br>Colecciones y ejemplares para | 78.4  | 99.1    | 137.7 | 222.3 | 323.9 | 268.9 | 202.9 | 232.5 | 654.8   | 662.3 | 561.6 | 873.0   |
| enseñanza   | 0.0   | NS      | 0.1   | 0.4   | 0.1   | NS    | 0.1   | 0.1   | 1.2     | 0.3   | 0.4   | 0.7     |
| Libros, almanaques y anuncios   | 40.4  | 23.7    | 27.1  | 26.9  | 27.5  | 31.1  | 35.1  | 66.3  | 99.2    | 111.7 | 120.4 | 157.3   |
| Publicaciones periódicas  | 25.6  | 8.5     | 6.5   | 6.6   | 6.0   | 6.2   | 7.8   | 13.2  | 15.6    | 16.6  | 14.7  | 17.0    |
| Otros   | 12.2  | 66.9    | 104.1 | 188.3 | 290.3 | 231.5 | 160.0 | 152.9 | 538.9   | 533.8 | 426.1 | 698.0   |
| E. Derivados del petróleo   | 260.8 | 1 351.1 | 639.6 | 632.0 | 617.8 | 423.7 | 892.2 | 642.7 | 623.8   | 719.0 | 544.5 | 652.8   |
| Combustóleo (fuel-oil)  | 180.2 | 214.4   | 153.0 | 188.4 | 159.5 | 110.2 | 63.6  | 40.4  | 73.0    | 102.3 | 7.2   | 63.1    |
| Gas butano y propano  | 42.3  | 134.3   | 64.9  | 78.2  | 117.8 | 97.3  | 255.7 | 198.5 | 97.3    | 86.7  | 112.9 | 139.0   |
| Gasóleo (gas-oil)   | 20.0  | 216.1   | 211.5 | 91.4  | 50.1  | 90.6  | 308.8 | 205.0 | 305.1   | 311.9 | 127.9 | 110.5   |
| Gasolina  | 2.1   | 185.9   | 53.1  | 70.5  | 119.9 | 0.9   | 7.9   | NS    | NS      | 21.4  | 2.9   | 7.5     |
| Otros   | 15.9  | 600.4   | 157.1 | 203.6 | 170.5 | 124.7 | 256.2 | 198.8 | 148.4   | 196.8 | 293.6 | 332.6   |
| F. Petroquímica   | 115.6 | 106.9   | 87.4  | 120.8 | 209.7 | 160.4 | 290.7 | 258.9 | 263.2   | 214.1 | 263.0 | 339.9   |
| Amoniaco  | 102.4 | 32.7    | 9.3   | 14.6  | 41.3  | 26.8  | 48.7  | 52.7  | 69.0    | 41.9  | 52.4  | 30.9    |
| Benceno   | 0.5   | 3.3     | 0.1   | 1.1   | 1.3   | 1.3   | 0.0   | NS    | 10.9    | 19.6  | 17.1  | 9.8     |
| Cloruro de polivinilo   | 7.8   | 53.7    | 69.6  | 103.7 | 137.5 | 100.9 | 70.0  | 83.1  | 104.1   | 100.5 | 108.4 | 180.8   |
| Dodecilbenceno  | 0.0   | NS      | NS    | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0     | 0.0   | 0.0   | 0.0     |
| Estireno  | 0.0   | 0.0     | NS    | NS    | 0.0   | NS    | 0.0   | 0.0   | 0.0     | 1.0   | 2.4   | 0.1     |
| Etileno   | 0.0   | 16.7    | 7.6   | 0.7   | 25.7  | 29.2  | 102.0 | 63.3  | 39.4    | 22.3  | 42.9  | 62.6    |
| Metanol   | 3.5   | NS      | NS    | NS    | NS    | NS    | NS    | NS    | 0.1     | NS    | 3.4   | 0.3     |

(Millones de dólares)

CUADRO 17.6 5ª Parte

| PRODUCTO  | 1982  | 1985  | 1986              | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992 a/ | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|---|-------|-------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Polietileno                                     | 0.0   | NS    | 0.0               | NS      | 0.9     | 0.5     | 45.3    | 48.0    | 34.9    | 22.7    | 18.8    | 25.2    |
| Propileno                                       | 0.0   | 0.0   | 0.0               | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | NS      | 1.0     | 1.6     |
| Tolueno   | 0.0   | 0.3   | NS                | NS      | 0.1     | 0.8     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 1.0     | 0.2     | 0.8     |
| Otros   | 1.1   | 0.2   | 0.8               | 0.5     | 1.1     | 0.9     | 24.7    | 11.6    | 4.7     | 5.1     | 16.4    | 27.8    |
| G. Química                                      | 441.6 | 676.3 | 829.5             | 1 093.1 | 1 397.5 | 1 537.0 | 1 678.8 | 1 974.8 | 2 298.3 | 2 343.9 | 2 756.4 | 3 972.7 |
| Abonos químicos y preparados                    | 2.6   | 3.3   | 10.3              | 15.0    | 17.0    | 26.0    | 111.4   | 116.1   | 78.7    | 51.9    | 111.7   | 262.8   |
| Aceite esencial de limón                        | 6.9   | 4.2   | 5.0               | 8.4     | 11.0    | 4.8     | 7.0     | 8.0     | 8.5     | 8.3     | 10.3    | 17.4    |
| Acido cítrico                                   | 3.1   | 4.0   | 4.7               | 11.4    | 9.0     | 4.4     | 2.1     | 2.4     | 7.5     | 5.3     | 3.5     | 4.9     |
| Acido fluorhídrico                              | 54.5  | 59.4  | 5 <del>9</del> .3 | 76.2    | 68.2    | 86.4    | 80.2    | 65.8    | 60.1    | 60.6    | 61.7    | 64.1    |
| Acido ortofosfórico                             | 12.1  | 0.3   | 4.3               | 4.4     | 1.3     | 1.2     | 5.8     | 0.0     | 1.5     | 0.1     | 0.5     | 1.8     |
| Acidos policarboxílicos                         | 62.2  | 149.0 | 143.7             | 159.2   | 193.3   | 219.3   | 212.2   | 228.1   | 249.0   | 244.0   | 290.0   | 548.2   |
| Antibióticos                                    | 7.3   | 4.2   | 8.2               | 9.8     | 8.8     | 5.8     | 6.6     | 5.9     | 5.7     | 11.7    | 8.5     | 11.8    |
| Colores y barnices preparados                   | 33.7  | 55.7  | 65.7              | 86.2    | 109.9   | 116.4   | 118.7   | 131.4   | 135.3   | 126.7   | 160.8   | 212.5   |
| Compuestos de funciones nitrogenadas            | 7.4   | 12.2  | 20.1              | 25.6    | 42.4    | 40.3    | 43.6    | 37.3    | 40.1    | 44.0    | 52.9    | 60.9    |
| Compuestos heterocíclicos                       | 3.6   | 8.9   | 11.4              | 14.0    | 21.4    | 16.3    | 30.6    | 29.8    | 36.5    | 46.9    | 52.0    | 67.3    |
| Hormonas naturales o sintéticas                 | 10.5  | 9.6   | 9.6               | 13.2    | 17.1    | 25.9    | 23.1    | 26.9    | 33.4    | 31.1    | 34.8    | 42.4    |
| Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes | 2.1   | 3.2   | 9.2               | 17.2    | 16.3    | 16.1    | 14.5    | 20.0    | 20.9    | 21.4    | 22.8    | 30.4    |
| Materias plásticas y resinas sintéticas         | 29.0  | 63.9  | 88.2              | 177.1   | 222.4   | 219.0   | 251.5   | 236.7   | 324.9   | 332.7   | 440.4   | 653.6   |
| Otros productos farmacéuticos                   | 35.0  | 22.0  | 35.9              | 30.9    | 36.5    | 29.9    | 39.9    | ND      | 96.9    | 102.6   | 135.6   | 209.1   |
| Oxido de plomo                                  | 12.4  | 11.1  | 14.0              | 22.5    | 20.7    | 25.5    | 22.2    | 23.9    | 22.8    | 23.0    | 32.0    | 37.0    |
| Oxido de zinc                                   | 9.3   | 13.5  | 13.6              | 16.8    | 31.5    | 39.0    | 37.5    | 27.1    | 28.1    | 21.0    | 20.8    | 19.7    |
| Placas y películas diversas                     | 9.2   | 32.7  | 37.1              | 56.1    | 62.6    | 74.6    | 74.6    | 79.8    | 82.1    | 90.3    | 133.1   | 148.3   |
| Silicato de plomo                               | 1.6   | 0.6   | 0.4               | 0.7     | 1.1     | 2.1     | 1.1     | 0.8     | 1.0     | 0.3     | 0.6     | 0.8     |
| Sílices fósiles y tierras activadas             | 8.9   | 12.6  | 12.8              | 12.8    | 12.9    | 12.4    | 20.5    | 13.4    | 13.6    | 13.2    | 13.9    | 15.8    |
| Sulfato de sodio                                | 25.1  | 15.5  | 22.1              | 19.9    | 12.3    | 11.9    | 13.1    | 15.5    | 19.9    | 22.6    | 26.8    | 31.7    |
| Sulfatos y sulfitos diversos                    | 5.8   | 6.0   | 12.2              | 16.8    | 17.7    | 15.6    | 18.3    | 20.2    | 23.1    | 22.3    | 23.7    | 29.5    |
| Otros   | 100.4 | 184.4 | 241.8             | 298.9   | 464.1   | 544.0   | 544.0   | 885.8   | 1 008.8 | 1 063.9 | 1 119.9 | 1 502.4 |
| H. Productos de plástico y de caucho            | 26.1  | 50.3  | 78.3              | 112.4   | 156.2   | 179.0   | 126.9   | 173.1   | 794.3   | 1 005.3 | 1 064.4 | 1 218.6 |
| Correas transportadoras y tubos de caucho       | 0.3   | 0.7   | 1.4               | 3.1     | 5.9     | 3.2     | 2.6     | 1.4     | 2.7     | 3.3     | 4.6     | 15.2    |
| Llantas y cámaras de caucho                     | 2.0   | 7.2   | 16.0              | 37.2    | 56.0    | 62.9    | 24.4    | 15.4    | 23.3    | 32.1    | 54.5    | 129.4   |
| Manufacturación de material de plástico         |       |       |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| o resinas sintéticas                            | 17.7  | 36.5  | 55.8              | 58.0    | 71.5    | 96.6    | 82.8    | 133.8   | 634.5   | 800.5   | 828.3   | 883.0   |
| Otras manufacturas de caucho                    | 6.1   | 4.9   | 4.4               | 7.6     | 8.1     | 3.3     | 4.1     | 4.5     | 10.4    | 12.0    | 18.2    | 19.7    |

## **EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS** 1982-1995

| PRODUCTO                                    | 1982  | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|---|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Prendas de vestir de caucho vulcanizado     | 0.1   | 1.0     | 0.6     | 6.4     | 10.3    | 3.7     | 3.6     | 5.5     | 56.7     | 68.7     | 63.9     | 76.7     |
| Otros                                       | 0.0   | NS      | NS      | NS      | 4.5     | 9.1     | 9.4     | 12.3    | 66.7     | 88.7     | 94.9     | 94.6     |
| I. Fabricación de otros productos minerales |       |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| no metálicos                                | 139.6 | 315.3   | 375.0   | 446.8   | 526.8   | 566.7   | 524.6   | 630.1   | 919.1    | 1 125.1  | 1 214.8  | 1 405.6  |
| Aparatos de uso sanitario                   | 7.6   | 14.0    | 21.8    | 29.9    | 34.5    | 35.0    | 26.6    | 57.4    | 54.9     | 67.0     | 90.7     | 104.9    |
| Artefactos de barro, loza y porcelana       | 4.9   | 5.6     | 7.4     | 10.2    | 10.4    | 13.7    | 20.7    | 18.4    | 34.2     | 52.7     | 84.8     | 93.9     |
| Azulejos y mosaicos                         | 5.5   | 8.9     | 10.5    | 14.8    | 10.1    | 1.8     | 1.6     | 2.5     | 8.9      | 7.9      | 10.2     | 9.8      |
| Cal   | 1.3   | 1.8     | 0.8     | 2.0     | 1.4     | 1.1     | 1.6     | 6.8     | 1.7      | 1.0      | 0.9      | 2.2      |
| Cementos hidráulicos                        | 13.1  | 88.8    | 116.1   | 134.5   | 146.2   | 155.5   | 81.7    | 63.9    | 56.6     | 55.8     | 57.3     | 135.3    |
| Ladrillos, tabiques, lozas y tejas          | 22.4  | 23.2    | 21.2    | 28.4    | 39.0    | 53.9    | 52.6    | 65.9    | 80.2     | 88.2     | 104.6    | 117.4    |
| Manufacturas de cemento y hormigón          | 2.8   | 2.4     | 1.8     | 1.8     | 6.3     | 7.0     | 8.6     | 9.6     | 12.0     | 14.1     | 15.0     | 21.4     |
| Vidrio o cristal y sus manufacturas         | 67.9  | 153.1   | 179.0   | 205.1   | 234.6   | 237.1   | 257.6   | 305.1   | 506.6    | 673.3    | 667.8    | 697.6    |
| Otros                                       | 13.9  | 17.5    | 16.5    | 20.3    | 44.3    | 61.4    | 73.6    | 100.4   | 164.0    | 165.2    | 183.5    | 223.1    |
| J. Siderurgia                               | 112.4 | 246.0   | 443.1   | 629.6   | 759.0   | 866.7   | 973.6   | 1 000.8 | 1 145.0  | 1 398.5  | 1 534.7  | 3 088.8  |
| Ferroligas en lingotes                      | 6.4   | 17.9    | 16.4    | 15.8    | 31.5    | 61.0    | 51.0    | 45.0    | 36.3     | 35.5     | 32.1     | 31.9     |
| Hierro en barras y en lingotes              | 44.8  | 36.2    | 125.2   | 176.8   | 180.5   | 236.8   | 320.4   | 315.0   | 377.8    | 495.5    | 581.9    | 1 259.6  |
| Hierro o acero en perfiles                  | 4.4   | 4.8     | 7.4     | 9.1     | 22.9    | 17.5    | 13.2    | 7.5     | 6.7      | 27.0     | 41.6     | 95.1     |
| Hierro y acero manufacturado en diversas    |       |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| formas                                      | 28.1  | 100.1   | 211.8   | 252.7   | 233.5   | 253.9   | 273.1   | 229.4   | 280.7    | 288.1    | 272.0    | 537.1    |
| Tubos y cañerías de hierro o acero          | 27.7  | 84.6    | 75.7    | 166.1   | 209.7   | 245.6   | 228.1   | 266.1   | 180.5    | 215.0    | 300.7    | 397.7    |
| Otros                                       | 1.1   | 2.4     | 6.4     | 9.1     | 80.8    | 51.9    | 87.7    | 137.6   | 263.0    | 337.3    | 306.4    | 767.4    |
| K. Minerometalurgia                         | 371.6 | 403.2   | 474.2   | 630.2   | 818.0   | 1 033.1 | 963.2   | 750.7   | 929.2    | 1 024.0  | 1 085.1  | 1 801.4  |
| Bismuto afinado                             | 1.4   | 3.4     | 2.8     | 3.1     | 7.6     | 9.1     | 4.3     | 3.5     | 3.1      | 2.6      | 4.7      | 5.1      |
| Cadmio refinado                             | 0.6   | 1.0     | 1.0     | 2.6     | 9.9     | 6.2     | 1.6     | 1.3     | 0.8      | 0.3      | 0.3      | 0.5      |
| Cobre en barras                             | 5.5   | 3.8     | 9.0     | 44.8    | 144.8   | 209.1   | 169.3   | 206.6   | 259.9    | 334.8    | 295.8    | 392.1    |
| Plata en barras                             | 296.1 | 261.8   | 308.1   | 361.4   | 318.2   | 346.8   | 301.1   | 231.1   | 206.1    | 185.0    | 214.2    | 300.8    |
| Plomo refinado                              | 22.0  | 35.2    | 38.0    | 45.5    | 58.9    | 56.1    | 91.7    | 47.8    | 50.0     | 38.0     | 26.7     | 59.7     |
| Tubos y cañerías de cobre o metal           |       |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| común                                       | 7.0   | 8.0     | 16.0    | 33.8    | 55.0    | 82.0    | 54.1    | 51.8    | 62.5     | 61.9     | 63.2     | 128.2    |
| Zinc afinado                                | 10.8  | 59.4    | 53.8    | 60.0    | 93.2    | 147.3   | 137.5   | 89.2    | 43.4     | 74.6     | 55.5     | 60.3     |
| Otros                                       | 28.3  | 30.7    | 45.5    | 79.1    | 130.4   | 176.6   | 203.5   | 119.2   | 303.5    | 326.8    | 424.7    | 854.7    |
| L. Productos metálicos, maquinaria y equipo | 888.0 | 2 335.7 | 2 283.2 | 4 618.5 | 5 300.4 | 5 782.1 | 7 291.3 | 8 739.3 | 23 711.5 | 28 352.4 | 35 324.3 | 44 913.4 |

CUADRO 17.6 7ª Parte

| PRODUCTO  | 1982  | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992 a/ | 1993    | 1994     | 1995 P/  |
|---|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Para la agricultura y ganadería                   | 12.2  | 8.7     | 5.1     | 10.4    | 20.9    | 19.6    | 21.3    | 23.8    | 48.5    | 89.4    | 105.3    | 135.3    |
| Arados o rastras                                  | 0.4   | NS      | NS      | 0.1     | 0.2     | 1.9     | 2.0     | 4.1     | 3.2     | 3.5     | 4.9      | 14.7     |
| Maquinaria y aparatos agrícolas y avícolas        | 11.7  | 8.6     | 5.1     | 10.3    | 18.1    | 14.4    | 14.7    | 11.9    | 34.1    | 32.7    | 40.7     | 54.0     |
| Otros   | 0.0   | NS      | NS      | NS      | 2.6     | 3.2     | 4.6     | 7.8     | 11.2    | 53.3    | 59.7     | 66.6     |
| 2. Para los ferrocarriles                         | NS    | 1.2     | 3.1     | 4.2     | 19.2    | 6.0     | 18.8    | 10.2    | 15.3    | 30.6    | 19.3     | 30.4     |
| Carros, furgones y vías de ferrocarril            | 0.0   | 0.1     | 1.9     | 2.0     | 4.6     | 0.9     | 9.4     | 3.3     | 7.0     | 21.5    | 1.0      | 5.6      |
| Partes sueltas de vehículos para vías férreas     | 0.1   | 0.5     | 0.4     | 2.2     | 5.6     | 4.6     | 7.5     | 5.3     | 4.3     | 7.8     | 13.3     | 23.7     |
| Otros   | 0.0   | 0.6     | 0.8     | NS      | 9.0     | 0.5     | 1.8     | 1.6     | 4.0     | 1.4     | 5.1      | 1.0      |
| 3. Para otros transportes y comunicaciones        | 533.3 | 1 615.0 | 2 323.7 | 3 348.9 | 3 540.3 | 3 804.4 | 4 837.7 | 5 769.2 | 7 356.0 | 8 960.0 | 10 867.1 | 15 339.2 |
| Automóviles para transporte de personas           | 66.9  | 116.6   | 516.4   | 1 301.0 | 1 397.6 | 1 534.1 | 2 663.0 | 3 629.7 | 3 378.0 | 4 251.5 | 5 076.9  | 7 575.1  |
| Automóviles para transporte de carga              | 14.3  | 24.4    | 29.4    | 23.5    | 95.6    | 32.7    | 28.0    | 171.3   | 588.4   | 670.5   | 827.1    | 1 852.5  |
| Chasis con motor para toda clase de vehículos     | 0.3   | 0.1     | NS      | 0.4     | 8.6     | 17.5    | 31.6    | 44.9    | 81.0    | 134.3   | 212.8    | 216.5    |
| Motores para automóviles                          | 214.1 | 1 039.7 | 1 152.7 | 1 290.9 | 1 366.5 | 1 366.3 | 1 478.4 | 1 186.9 | 1 202.7 | 1 302.2 | 1 778.1  | 2 122.6  |
| Motores para embarcaciones                        | 0.3   | 0.1     | 19.7    | 21.8    | 19.1    | 0.6     | 1.1     | 10.1    | 14.0    | 15.8    | 16.0     | 18.6     |
| Muelles y sus hojas para automóviles              | 28.3  | 47.7    | 10.8    | 45.8    | 49.3    | 53.2    | 46.2    | 56.4    | 63.0    | 106.0   | 125.7    | 125.8    |
| Partes sueltas para automóviles                   | 131.4 | 240.7   | 373.8   | 444.4   | 443.5   | 396.8   | 337.5   | 455.0   | 1 524.7 | 1 889.0 | 2 106.9  | 2 300.8  |
| Partes sueltas para aviones                       | 2.0   | 23.1    | 35.3    | 31.9    | 7.8     | 11.1    | 32.9    | 31.1    | 44.9    | 44.1    | 55.1     | 44.7     |
| Partes o piezas para motores                      | 27.3  | 49.6    | 80.9    | 98.4    | 97.8    | 107.6   | 82.0    | 105.0   | 271.5   | 316.8   | 404.8    | 468.7    |
| Otros   | 48.0  | 73.0    | 104.6   | 90.8    | 54.5    | 284.6   | 137.0   | 78.7    | 187.8   | 229.9   | 263.6    | 613.8    |
| 4. Maquinaria y equipo especial para industrias   |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |
| diversas  | 229.4 | 376.7   | 521.5   | 723.6   | 1 003.7 | 1 184.7 | 1 390.2 | 1 736.4 | 3 683.0 | 4 233.4 | 6 007.0  | 7 297.3  |
| Aparatos para calentar, cocer, etc.               | 0.4   | 0.4     | 3.3     | 1.1     | 2.2     | NS      | 0.3     | 1.2     | 2.7     | 0.5     | 0.3      | 0.5      |
| Baleros, cojinetes y chumaceras                   | 4.6   | 4.9     | 14.1    | 19.7    | 22.0    | 25.4    | 83.0    | 68.1    | 88.2    | 108.2   | 152.4    | 129.2    |
| Baterías y vajillas de cobre o hierro             | 5.0   | 5.0     | 8.4     | 8.8     | 5.5     | 2.3     | 3.7     | 5.7     | 6.3     | 12.4    | 16.1     | 17.9     |
| Bombas centrífugas para extraer líquidos          | 2.5   | 2.2     | 4.4     | 10.3    | 4.5     | 4.7     | 7.7     | 8.4     | 19.4    | 55.0    | 40.2     | 44.2     |
| Cables para uso no eléctrico                      | 1.4   | 1.5     | 2.5     | 4.8     | 10.1    | 14.9    | 13.3    | 11.7    | 15.6    | 12.0    | 14.6     | 24.4     |
| Envases de hojalata, hierro y acero               | 5.6   | 7.7     | 15.7    | 26.6    | 35.9    | 29.3    | 30.6    | 33.6    | 50.1    | 46.3    | 49.7     | 66.1     |
| Grupos para acondicionamiento de aire             | 8.8   | 10.5    | 36.4    | 24.5    | 15.6    | 18.4    | 14.4    | 27.7    | 175.2   | 158.1   | 251.4    | 320.7    |
| Herramientas de mano                              | 11.1  | 11.8    | 17.7    | 20.5    | 30.5    | 25.1    | 27.4    | 37.2    | 102.2   | 54.2    | 76.9     | 112.0    |
| Hornos, calentadores, estufas, etc. no eléctricos | 1.4   | 3.2     | 4.0     | 5.6     | 7.0     | 12.7    | 15.2    | 104.7   | 176.4   | 187.3   | 239.7    | 255.0    |
| Llaves, válvulas y partes de metal común          | 35.9  | 12.8    | 12.2    | 18.9    | 31.6    | 37.3    | 50.8    | 65.7    | 215.9   | 285.6   | 387.6    | 388.8    |
| Máquinas para escribir                            | 28.6  | 28.3    | 35.8    | 32.1    | 25.9    | 22.6    | 26.7    | 31.4    | 51.6    | 104.1   | 191.9    | 116.3    |
| Máquinas para explanación y construcción          | 21.0  | 6.8     | 38.6    | 29.3    | 19.5    | 5.9     | 29.5    | 6.1     | 19.9    | 16.5    | 15.8     | 100.1    |

## EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS 1982-1995

| PRODUCTO                                      | 1982 | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991    | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Máquinas para procesamiento de información    | 2.8  | 69.7  | 93.8  | 218.1 | 339.7 | 376.9 | 355.5 | 391.9   | 440.6    | 826.1    | 1 243.3  | 1 739.6  |
| Máquinas registradoras de ventas              | 1.2  | 2.2   | 1.9   | 2.3   | 1.2   | 0.6   | 0.4   | 0.4     | 6.3      | 7.0      | 7.9      | 10.3     |
| Máquinas y aparatos elevadores de carga       |      |       |       |       |       |       |       |         |          |          |          |          |
| y descarga                                    | 3.3  | 2.3   | 5.4   | 7.3   | 5.5   | 9.5   | 7.6   | 9.2     | 8.2      | 7.7      | 10.9     | 31.7     |
| Motores y máquinas motrices                   | 10.0 | 21.5  | 14.3  | 14.3  | 23.1  | 64.5  | 74.0  | 82.1    | 70.5     | 37.7     | 19.6     | 38.7     |
| Partes o piezas sueltas para maquinaria       | 22.3 | 101.6 | 94.3  | 121.5 | 193.2 | 276.5 | 295.2 | 405.7   | 889.9    | 770.3    | 1 087.3  | 1 365.3  |
| Prensas y trituradores no especificados       | 24.0 | 3.4   | 7.1   | 11.4  | 14.6  | 20.9  | 36.8  | 40.3    | 72.9     | 54.2     | 63.0     | 211.3    |
| Productos manufacturados de aluminio          | 3.3  | 15.9  | 19.9  | 23.7  | 23.1  | 24.5  | 20.1  | 31.9    | 112.6    | 79.2     | 96.6     | 148.7    |
| Otros   | 36.2 | 65.0  | 91.9  | 122.7 | 192.9 | 212.8 | 298.0 | 373.6   | 1 158.6  | 1 411.2  | 2 039.8  | 2 176.6  |
| 5. Equipo profesional y científico            | 4.8  | 25.3  | 35.2  | 31.9  | 23.7  | 23.9  | 29.4  | 34.2    | 547.0    | 591.8    | 652.3    | 755.9    |
| Instrumentos científicos de precisión         | 1.8  | 6.9   | 13.1  | 10.7  | 6.6   | 2.4   | 8.9   | 5.9     | 74.5     | 93.3     | 122.1    | 121.8    |
| Instrumentos y aparatos médicos               | 2.3  | 15.4  | 18.8  | 16.6  | 10.5  | 12.7  | 14.3  | 15.0    | 297.3    | 347.3    | 358.4    | 406.7    |
| Otros   | 0.9  | 3.0   | 3.3   | 4.6   | 6.6   | 8.8   | 6.2   | 13.3    | 175.2    | 151.2    | 171.7    | 227.5    |
| 6. Equipo, aparatos eléctricos y electrónicos | 91.3 | 284.9 | 363.4 | 435.0 | 588.5 | 670.3 | 888.2 | 1 024.2 | 11 729.6 | 14 031.7 | 17 276.6 | 20 893.0 |
| Acumuladores eléctricos y sus partes          | 4.3  | 7.8   | 7.4   | 12.0  | 17.2  | 18.6  | 23.0  | 30.4    | 176.4    | 190.0    | 94.6     | 214.0    |
| Cables aislados para electricidad             | 23.3 | 36.1  | 35.9  | 121.0 | 191.6 | 185.7 | 154.9 | 161.7   | 2 060.9  | 2 762.1  | 2 929.8  | 3 427.0  |
| Cintas magnéticas y discos fonográficos       | 6.8  | 14.6  | 33.7  | 21.7  | 58.8  | 83.6  | 171.0 | 140.5   | 387.7    | 404.0    | 497.5    | 520.1    |
| Maquinaria, aparatos e instrumentos para      |      |       |       |       |       |       |       |         |          |          |          |          |
| comunicación electrónica                      | 4.4  | 17.4  | 17.9  | 27.1  | 32.3  | 13.7  | 18.6  | 33.2    | 86.8     | 151.6    | 112.5    | 328.3    |
| Motores eléctricos                            | 2.0  | 6.4   | 7.0   | 13.3  | 10.8  | 8.1   | 14.3  | 29.1    | 381.1    | 510.1    | 571.7    | 601.9    |
| Otros aparatos e instrumentos eléctricos      | 9.8  | 36.0  | 40.2  | 65.1  | 69.5  | 148.5 | 256.5 | 252.3   | 1 655.9  | 1 690.2  | 2 098.4  | 2 481.6  |
| Partes y refacciones de radio y televisión    | 2.5  | 44.0  | 105.6 | 16.2  | 10.7  | 3.9   | 9.0   | 30.4    | 873.7    | 909.9    | 1 065.2  | 1 163.4  |
| Pilas eléctricas                              | 0.2  | 0.9   | 0.2   | 3.0   | 1.5   | 2.3   | 1.3   | 3.5     | 1.4      | 3.2      | 3.2      | 37.2     |
| Piezas para instalaciones eléctricas          | 22.5 | 70.0  | 41.3  | 46.4  | 49.6  | 49.0  | 51.4  | 55.4    | 1 320.1  | 1 414.2  | 1 846.3  | 2 215.0  |
| Refrigeradores y sus partes                   | 3.5  | 6.6   | 10.7  | 29.2  | 29.8  | 22.8  | 37.3  | 61.3    | 162.3    | 174.7    | 204.7    | 296.7    |
| Tocadiscos, sinfonolas y modulares            | 1.3  | 2.5   | 16.7  | 31.1  | 28.5  | 5.7   | 1.6   | 2.0     | 73.2     | 137.8    | 185.4    | 185.7    |
| Transformadores eléctricos                    | 3.5  | 27.5  | 29.4  | 27.4  | 37.7  | 26.0  | 39.8  | 45.1    | 585.0    | 678.6    | 666.0    | 785.2    |
| Otros   | 6.6  | 15.0  | 17.5  | 21.4  | 50.4  | 102.3 | 109.5 | 179.1   | 3 965.1  | 5 005.4  | 7 001.1  | 8 637.0  |

CUADRO 17.6 9ª Parte y última

(Millones de dólares)

| PRODUCTO                                     | 1982 | 1985 | 1986 | 1987 | 1968  | 1989  | 1990  | 1991  | 1 <b>992 a/</b> | 1993  | 1994  | 1995 P/ |
|--|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------|
| 7. Aparatos de fotografía óptica y relojería | 16.7 | 23.9 | 31.3 | 64.4 | 104.0 | 73.1  | 105.5 | 141.3 | 331.8           | 415.4 | 396.7 | 462.2   |
| Aparatos fotográficos y cinematográficos     | 14.5 | 21.4 | 26.6 | 58.3 | 97.6  | 65.0  | 81.2  | 123.5 | 173.1           | 224.6 | 248.3 | 316.4   |
| Anteojos de cualquier clase                  | 0.2  | 0.1  | 0.7  | 0.7  | 1.2   | 0.9   | 0.3   | 0.5   | 14.0            | 8.7   | 10.7  | 10.3    |
| Partes y piezas para relojería               | 0.8  | 0.2  | 0.1  | 0.2  | NS    | NS    | NS    | NS    | 0.7             | 0.4   | 1.1   | 0.8     |
| Relojes de pulsera                           | 0.6  | 0.5  | 1.9  | 2.1  | NS    | 0.0   | 3.5   | 10.4  | 16.4            | 13.8  | 14.6  | 16.2    |
| Otros  | 0.5  | 1.7  | 2.0  | 3.0  | 5.2   | 7.1   | 20.5  | 6.8   | 127.6           | 168.0 | 122.0 | 118.5   |
| M. Otras industrias                          | 36.0 | 91.2 | 63.6 | 68.3 | 96.3  | 108.3 | 127.3 | 178.2 | 649.3           | 721.9 | 989.0 | 1 311.8 |
| Alhajas y obras de metal fino y fantasía     | 4.3  | 4.1  | 12.7 | 16.2 | 10.7  | 7.6   | 8.9   | 22.9  | 41.6            | 48.6  | 69.5  | 102.3   |
| Encendedores diversos                        | 2.8  | 5.8  | 3.4  | 4.6  | 1.8   | 1.3   | 0.1   | 0.2   | 5.3             | 3.4   | 6.3   | 6.2     |
| Globos para recreo                           | 8.8  | 9.5  | 11.8 | 11.6 | 18.9  | 21.3  | 27.7  | 27.0  | 175.7           | 190.0 | 212.2 | 276.4   |
| Instrumentos musicales y sus partes          | 0.5  | 1.0  | 0.6  | 0.7  | 1.1   | 1.2   | 1.2   | 2.0   | 31.4            | 35.8  | 61.8  | 79.8    |
| Juguetes, juegos y artículos para deporte    | 4.6  | 33.6 | 14.7 | 16.9 | 24.2  | 29.7  | 36.9  | 45.7  | 141.1           | 167.8 | 230.1 | 311.5   |
| Piedras preciosas o semipreciosas            | 5.6  | 2.3  | 2.7  | 1.4  | 0.9   | 0.5   | 0.7   | 5.9   | 0.8             | 1.3   | 2.2   | 1.3     |
| Otros  | 9.2  | 35.0 | 17.6 | 17.0 | 38.6  | 46.7  | 51.8  | 74.3  | 253.5           | 275.0 | 406.9 | 534.3   |
| V. Otros                                     | 2.7  | 1.0  | 59.2 | 70.5 | 48.1  | 98.4  | 281.2 | 185.4 | ND              | ND    | ND    | ND      |
| VI. Productos no clasificados                | 6.1  | 3.1  | 1.3  | 1.6  | 12.7  | 1.9   | 2.7   | 0.1   | 138.8           | 118.1 | 134.2 | 167.7   |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir plenamente con el total, así como con el del cuadro 17.8. a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios años).

| PRODUCTO   | 1982     | 1985     | 1986     | 1987     | 1968     | 1989         | 1990        | 1991         | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|-------------|--------------|----------|----------|----------|----------|
| Importación total (CIF)  | 15 041.4 | 14 014.4 | 11 918.2 | 12 760.7 | 19 725.3 | 24 475.2     | 32 560.0    | 39 942.0     | 64 213.3 | 67 547.2 | 81 965.7 | 74 450.4 |
| Fletes y seguros   | 619.7    | 554.0    | 485.8    | 537.9    | 621.9    | 1 065.7      | 1 470.0     | 1 758.0      | 2 064.0  | 2 180.7  | 2 639.8  | 1 974.5  |
| Valor comercial  | 14 421.6 | 13 460.4 | 11 432.4 | 12 222.9 | 18 903.4 | 23 409.5     | 31 690.0    | 38 184.0     | 62 129.4 | 65 366.5 | 79 346.8 | 72 475.9 |
| I. Agricultura y silvicultura  | 926.6    | 1 307.8  | 783.1    | 971.0    | 1 396.5  | 1 746.9      | 1 829.8     | 1 663.4      | 2 402.0  | 2 324.3  | 2 993.3  | 2 478.9  |
| Caucho natural   | 46.6     | 53.0     | 44.6     | 58.6     | 69.1     | 72.1         | 59.4        | 69.6         | 61.4     | 58.6     | 73.4     | 95.9     |
| Cebada en grano  | 0.8      | 4.4      | 0.6      | 0.1      | 1.2      | 25.7         | 22.5        | 10.4         | 17.4     | 13.5     | 6.7      | 13.3     |
| Especias diversas  | 8.7      | 12.4     | 9.9      | 11.3     | 11.0     | 19.2         | 25.4        | 32.0         | 41.8     | 30.8     | 26.5     | 22.6     |
| Frijol   | 98.3     | 56.0     | 82.9     | 18.0     | 13.6     | 83.9         | 253.1       | 18.5         | 2.1      | 5.4      | 38.3     | 14.9     |
| Frutas frescas o secas   | 10.9     | 17.0     | 4.8      | 6.1      | 7.3      | 37.1         | 45.4        | <b>69</b> .3 | 121.4    | 184.1    | 288.7    | 133.1    |
| Hortalizas frescas   | 25.5     | 19.2     | 6.9      | 7.4      | 8.4      | 17.3         | 25.6        | 38.7         | 51.6     | 42.3     | 38.8     | 20.0     |
| Madera ordinaria   | 5.4      | 2.8      | 1.1      | 1.7      | 8.0      | 12.6         | 15.8        | 24.4         | 29.6     | 19.0     | 24.6     | 10.4     |
| Maíz   | 37.7     | 255.4    | 165.5    | 283.6    | 393.8    | 440.9        | 435.3       | 178.5        | 184.4    | 68.7     | 369.2    | 373.0    |
| Otros forrajes y pasturas Otras semillas y frutos oleaginosos            | 1.3      | 19.8     | 0.8      | 0.8      | 3.3      | 1.5          | 3.2         | 3.8          | 3.3      | 6.9      | 5.2      | 2.0      |
|  | 203.0    | 212.8    | 147.3    | 114.1    | 128.2    | 149.0        | 151.9       | 228.7        | 222.0    | 251.9    | 289.6    | 298.2    |
| Semilla de algodón   | 0.7      | 12.5     | 2.3      | 4.7      | 11.8     | 38.0         | 69.0        | 84.0         | 173.6    | 240.8    | 254.3    | 239.2    |
| Semilla de soya  | 155.8    | 275.2    | 167.2    | 219.9    | 336.3    | 326.5        | 217.5       | 348.5        | 512.1    | 523.1    | 640.5    | 542.4    |
| Sorgo  | 194.7    | 264.4    | 78.1     | 61.7     | 138.3    | 321.9        | 331.3       | 361.9        | 542.1    | 380.3    | 394.8    | 254.4    |
| Trigo  | 87.0     | 31.7     | 20.1     | 36.6     | 137.3    | 69.8         | 46.3        | 67.0         | 163.5    | 232.8    | 189.2    | 217.1    |
| Otros  | 50.5     | 71.2     | 51.0     | 146.4    | 128.9    | 131.4        | 128.2       | 128.0        | 275.7    | 266.1    | 353.5    | 242.5    |
| II. Ganadería, apicultura, caza y pesca                                  | 172.4    | 310.8    | 154.4    | 137.5    | 376.5    | 255.8        | 241.1       | 430.2        | 456.2    | 308.6    | 378.1    | 164.7    |
| A. Ganadería y apicultura  | 169.1    | 307.3    | 151.8    | 134.5    | 370.0    | 248.5        | 232.3       | 423.0        | 442.9    | 292.9    | 352.1    | 148.0    |
| Ganado vacuno Lana sin cardar ni peinar Pieles y cueros sin curtir Otros | 40.9     | 128.2    | 65.8     | 33.5     | 182.5    | 87.0         | 70.8        | 182.9        | 198.9    | 95.4     | 141.4    | 22.9     |
|  | 24.9     | 25.6     | 15.4     | 11.9     | 22.9     | 24.9         | 22.9        | 20.5         | 17.7     | 17.2     | 18.2     | 18.6     |
|  | 67.8     | 118.0    | 53.8     | 76.9     | 113.4    | 93.1         | 93.9        | 133.5        | 139.1    | 112.2    | 109.3    | 66.2     |
|  | 35.7     | 35.4     | 16.8     | 12.2     | 51.3     | 43.5         | 44.8        | 86.1         | 87.3     | 68.3     | 83.1     | 40.2     |
| B. Caza y pesca  | 3.3      | 3.5      | 2.6      | 3.0      | 6.5      | 7.3          | 8.8         | 7.2          | 13.2     | 15.7     | 26.0     | 16.7     |
| III. Industrias extractivas  | 220.9    | 213.1    | 188.0    | 256.2    | 323.7    | 387.7        | 388.8       | 398.1        | 520.2    | 390.0    | 438.0    | 600.4    |
| A. Petróleo crudo y gas natural  | 3.7      | 3.4      | 9.3      | 9.3      | 9.7      | 40.1         | 25.8        | 31.0         | 180.4    | 90.4     | 72.7     | 105.8    |
| Gas natural  | 3.7      | 3.4      | 9.3      | 9.3      | 9.7      | <b>4</b> 0.1 | <b>25.8</b> | 24.6         | 180.4    | 90.4     | 72.7     | 105.8    |
| Otros  | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0          | 0.0         | 6.4          | 0.0      | 0.0      | 0.0      | 0.0      |

CUADRO 17.7 2ª Parte

| PRODUCTO                                   | 1982     | 1985     | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| B. Extracción de minerales metálicos       | 20.8     | 39.1     | 33.2     | 45.2     | 64.3     | 108.4    | 81.1     | 98.4     | 103.7    | 75.9     | 83.9     | 122.5    |
| Mineral de estaño                          | 7.4      | 19.1     | 13.6     | 18.3     | 11.4     | 47.4     | 24.3     | 7.0      | 4.1      | 7.4      | 1.5      | 1.5      |
| Mineral de hierro                          | 0.1      | NS       | 5.0      | 1.7      | 6.1      | 4.1      | 0.1      | 4.1      | 3.8      | 0.6      | 0.2      | 38.1     |
| Mineral no ferroso                         | 12.9     | 18.9     | 14.2     | 24.7     | 29.3     | 41.8     | 49.6     | 53.9     | 61.4     | 28.6     | 35.0     | 49.0     |
| Otros                                      | 0.4      | 1.1      | 0.4      | 0.6      | 17.5     | 14.9     | 7.1      | 33.4     | 34.4     | 39.3     | 47.2     | 33.9     |
| C. Extracción de otros minerales           | 140.3    | 121.9    | 122.0    | 186.0    | 217.7    | 197.5    | 248.2    | 238.4    | 181.0    | 161.3    | 214.3    | 260.2    |
| Amianto y asbestos en fibras               | 33.6     | 35.6     | 13.1     | 18.3     | 18.0     | 18.7     | 22.8     | 30.1     | 22.3     | 15.6     | 20.8     | 10.8     |
| Arenas silíceas, arcilla y caolín          | 19.0     | 21.6     | 19.6     | 20.1     | 34.1     | 38.0     | 39.2     | 42.0     | 54.4     | 50.7     | 59.4     | 55.8     |
| Bauxita                                    | 6.8      | 6.5      | 4.4      | 5.0      | 6.3      | 5.8      | 5.1      | 4.0      | 4.5      | 3.1      | 2.2      | 4.9      |
| Fosforita y fosfato de calcio              | 36.8     | 27.5     | 29.9     | 36.6     | 44.3     | 51.1     | 82.7     | 68.2     | 23.5     | 18.8     | 48.2     | 51.8     |
| Piedras minerales y diamantes industriales | 12.9     | 14.5     | 12.3     | 11.9     | 17.8     | 19.5     | 19.4     | 19.3     | 17.6     | 19.5     | 22.4     | 54.4     |
| Sulfato de bario                           | 23.7     | NS       | NS       | 0.0      | NS       | 0.1      | 0.9      | 4.7      | 1.0      | 4.0      | 2.3      | 1.0      |
| Talco natural                              | 1.3      | 0.4      | 0.3      | 0.2      | 4.2      | 7.3      | 5.9      | 6.4      | 6.6      | 5.7      | 7.5      | 6.9      |
| Otros                                      | 6.2      | 15.8     | 42.4     | 93.8     | 93.0     | 56.9     | 72.3     | 63.8     | 51.1     | 43.9     | 51.5     | 74.7     |
| D. Otras industrias extractivas            | 56.2     | 48.7     | 23.5     | 15.7     | 31.9     | 41.7     | 33.7     | 30.4     | 55.1     | 62.4     | 67.1     | 112.0    |
| Combustibles sólidos                       | 55.9     | 48.6     | 23.4     | 15.4     | 29.2     | 41.5     | 33.3     | 29.7     | 47.2     | 56.6     | 49.8     | 55.0     |
| Otros                                      | 0.3      | 0.1      | 0.1      | 0.2      | 2.7      | 0.2      | 0.3      | 0.6      | 7.8      | 5.8      | 17.3     | 57.0     |
| IV. Industrias manufactureras              | 12 956.1 | 11 532.6 | 10 202.8 | 10 771.3 | 16 747.0 | 20 802.9 | 28 341.1 | 35 473.1 | 58 235.1 | 61 567.7 | 74 424.8 | 67 523.0 |
| A. Alimentos, bebidas y tabaco             | 691.9    | 510.8    | 490.5    | 460.2    | 1 232.5  | 2 013.8  | 2 679.0  | 2 583.7  | 3 335.6  | 3 356.2  | 3 989.0  | 2 616.3  |
| Aceite de soya                             | 68.3     | 26.3     | 18.3     | 9.8      | 41.7     | 39.6     | 20.7     | 17.9     | 33.6     | 40.4     | 41.6     | 39.0     |
| Aceites fijos de coco                      | 3.1      | NS       | NS       | 10.2     | 20.5     | 14.5     | 3.1      | 13.3     | 19.6     | 5.9      | 4.5      | 20.1     |
| Alimentos preparados para animales         | 28.9     | 24.8     | 31.5     | 17.9     | 125.4    | 137.2    | 96.9     | 127.1    | 183.0    | 144.3    | 214.9    | 147.3    |
| Azúcar                                     | 140.6    | 0.1      | NS       | 0.2      | 0.1      | 177.0    | 557.7    | 262.3    | 39.6     | 21.8     | 28.0     | 16.7     |
| Carnes frescas o refrigeradas              | 47.0     | 96.5     | 51.1     | 45.2     | 254.3    | 297.5    | 302.5    | 609.4    | 707.3    | 569.6    | 772.9    | 392.5    |
| Conservas animales alimenticias            | 1.8      | 5.5      | 3.1      | 3.4      | 6.3      | 3.2      | 7.0      | 11.3     | 16.7     | 31.0     | 48.1     | 21.5     |
| Conservas vegetales alimenticias           | 6.1      | 5.3      | 5.7      | 6.7      | 8.2      | 19.6     | 37.4     | 58.5     | 104.5    | 119.9    | 168.7    | 73.0     |
| Frutas conservadas y deshidratadas         | 7.1      | 3.9      | 3.1      | 4.1      | 5.3      | 8.0      | 12.1     | 17.8     | 31.5     | 29.0     | 41.9     | 17.6     |
| Harinas de animales marinos                | 13.7     | 1.4      | 1.4      | 0.3      | 15.3     | 18.2     | 12.6     | 9.6      | 17.9     | 32.6     | 25.7     | 7.5      |

| PRODUCTO  | 1982  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990         | 1991    | 1992 a/ | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Harina de soya y otras semillas y frutas            | ·     | -     |       | -     |       |       |              |         |         |         |         | -       |
| oleaginosas   | 1.8   | 5.5   | 15.8  | 1.1   | 2.3   | 1.1   | 1.1          | 2.7     | 3.0     | 6.3     | 5.8     | 1.4     |
| Leche en polvo                                      | 80.9  | 102.3 | 117.2 | 134.8 | 230.3 | 470.5 | 554.5        | 108.2   | 371.2   | 406.8   | 264.9   | 266.6   |
| Leche evaporada o condensada                        | 64.2  | 6.1   | 4.9   | 2.0   | 1.1   | 0.9   | 1.6          | 0.9     | 2.4     | 1.9     | 3.8     | 0.7     |
| Licores y aguardientes                              | 21.2  | 1.7   | 2.5   | 9.1   | 21.5  | 29.2  | 50.0         | 61.4    | 100.1   | 105.0   | 108.2   | 53.4    |
| Manteca de cerdo                                    | 11.6  | 20.7  | 16.2  | 16.0  | 15.7  | 14.4  | 10.1         | 10.5    | 12.1    | 13.1    | 18.5    | 21.9    |
| Mantequilla natural                                 | 43.7  | 20.7  | 12.8  | 14.9  | 30.0  | 54.8  | 48.6         | 57.9    | 70.9    | 69.3    | 63.1    | 45.2    |
| Mayonesa y salsa                                    | 5.6   | 2.6   | 2.9   | 2.9   | 4.6   | 9.7   | 11.9         | 19.3    | 27.5    | 34.1    | 43.9    | 32.2    |
| Otros aceites y grasas animales y vegetales         | 20.1  | 63.0  | 103.4 | 44.0  | 152.2 | 206.9 | 268.9        | 294.2   | 270.0   | 276.9   | 370.2   | 394.4   |
| Pieles comestibles de cerdo                         | 21.3  | 23.7  | 16.8  | 26.9  | 50.3  | 69.2  | <b>69</b> .1 | 79.8    | 83.9    | 85.7    | 85.9    | 56.0    |
| Pescados y mariscos en conserva                     | 4.8   | 6.8   | 2.3   | 3.1   | 9.8   | 12.9  | 25.0         | 17.3    | 19.5    | 25.6    | 34.1    | 14.0    |
| Preparados alimenticios especiales                  | 6.9   | 2.0   | 2.1   | 3.9   | 11.2  | 67.9  | 104.1        | 133.2   | 219.3   | 260.7   | 301.8   | 168.1   |
| Sebos de especies bovino, ovino y caprino           | 39.3  | 46.6  | 33.1  | 54.0  | 70.7  | 72.7  | 62.6         | 69.5    | 69.0    | 83.2    | 99.6    | 118.3   |
| Vinos espumosos, tintos y blancos                   | 9.4   | 0.5   | 1.9   | 5.7   | 10.8  | 28.6  | 28.1         | 39.4    | 58.6    | 49.6    | 46.3    | 25.4    |
| Otros   | 44.5  | 44.8  | 44.4  | 43.8  | 145.1 | 260.3 | 393.4        | 562.2   | 874.5   | 943.5   | 1 196.6 | 683.6   |
| B. Textiles, artículos de vestir e industria        |       |       |       |       |       |       |              |         |         |         |         |         |
| del cuero   | 270.2 | 154.0 | 135.7 | 171.6 | 452.3 | 812.4 | 1 047.7      | 1 394.3 | 2 023.1 | 3 525.0 | 4 167.4 | 3 617.7 |
| Alfombras y tapetes                                 | 1.4   | 1.1   | 1.0   | 3.1   | 9.2   | 23.0  | 33.8         | 54.6    | 78.8    | 94.4    | 73.6    | 52.5    |
| Calzado con corte o suela de piel o cuero           | 1.1   | 0.7   | 0.2   | 0.4   | 9.9   | 75.0  | 86.0         | 143.2   | 246.7   | 234.0   | 193.1   | 53.5    |
| Pieles y cueros preparados y manufacturados         | 11.9  | 15.0  | 9.1   | 13.3  | 28.9  | 37.8  | 39.1         | 50.2    | 108.3   | 152.4   | 171.5   | 180.4   |
| Prendas de vestir de fibra sintética o artificial   | 113.4 | 29.7  | 26.4  | 25.3  | 26.9  | 95.1  | 103.6        | 133.6   | 299.8   | 354.4   | 274.0   | 255.6   |
| Prendas de vestir de fibra vegetal                  | 12.9  | 9.9   | 7.3   | 9.9   | 14.5  | 102.1 | 157.7        | 191.0   | 465.5   | 547.3   | 530.4   | 512.0   |
| Ropa de casa-habitación                             | 11.5  | 3.0   | 2.8   | 3.5   | 5.1   | 22.1  | 31.6         | 23.3    | 49.0    | 73.3    | 59.6    | 22.3    |
| Telas de todas clases                               | 10.4  | 3.9   | 2.2   | 4.2   | 7.6   | 27.8  | 30.1         | 44.4    | 141.9   | 206.4   | 281.3   | 263.3   |
| Hilos y tejidos de fibras sintéticas o artificiales | 38.1  | 38.2  | 40.2  | 58.8  | 113.7 | 181.6 | 242.0        | 337.5   | 664.4   | 751.4   | 770.4   | 515.0   |
| Otras prendas de vestir                             | 24.0  | 9.1   | 6.2   | 7.5   | 15.4  | 61.2  | 86.8         | 104.6   | 199.9   | 201.5   | 156.4   | 156.1   |
| Otros   | 45.5  | 43.4  | 40.3  | 45.7  | 221.0 | 186.7 | 237.0        | 312.0   | 768.9   | 909.8   | 1 657.1 | 1 606.8 |
| C. Industria de la madera                           | 51.8  | 57.9  | 48.1  | 43.2  | 80.1  | 110.9 | 173.9        | 285.6   | 550.5   | 570.6   | 694.5   | 350.0   |
| Artefactos de madera fina y ordinaria               | 6.7   | 5.0   | 7.5   | 5.9   | 8.1   | 13.4  | 15.7         | 34.0    | 61.5    | 67.0    | 188.4   | 69.9    |
| Madera aserrada en chapas                           | 4.2   | 6.6   | 4.3   | 8.7   | 11.1  | 9.1   | 21.0         | 34.5    | 50.6    | 60.9    | 55.8    | 20.2    |
| Madera en cortes especiales                         | 34.6  | 38.6  | 30.8  | 23.6  | 36.3  | 52.1  | 102.1        | 155.3   | 294.1   | 282.0   | 253.7   | 123.8   |
| Madera en tablas machihembradas                     | 2.7   | 5.5   | 4.0   | 3.8   | 4.5   | 5.3   | 4.3          | 4.6     | 5.0     | 3.8     | 6.8     | 6.7     |
| Otros   | 3.7   | 2.2   | 1.5   | 1.2   | 20.1  | 30.9  | 30.7         | 57.2    | 139.3   | 156.9   | 189.8   | 129.4   |

CUADRO 17.7 4ª Parte

| PRODUCTO                                    | 1982  | 1985  | 1986  | 1967  | 1988  | 1989  | 1990    | 1991    | 1992 a/ | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| D. Papel, imprentas e industria editorial   | 471.5 | 433.7 | 431.0 | 607.8 | 797.1 | 934.5 | 1 061.2 | 1 268.5 | 2 188.9 | 2 366.4 | 3 039.2 | 2 898.7 |
| Acciones y billetes sin legalizar           | 1.3   | 1.1   | 1.2   | 0.6   | 2.5   | 8.1   | 6.6     | 13.6    | 21.9    | 9.0     | 8.4     | 9.0     |
| Catálogos, anuarios y directorios           | 1.1   | 1.3   | 1.6   | 1.7   | 2.2   | 3.5   | 5.0     | 17.3    | 24.2    | 41.0    | 91.0    | 93.1    |
| Libros impresos                             | 95.9  | 58.1  | 68.7  | 40.6  | 50.0  | 82.1  | 111.8   | 147.8   | 181.2   | 218.0   | 284.1   | 167.1   |
| Papel blanco para periódico                 | 60.4  | 17.7  | 9.1   | 4.3   | 21.5  | 11.5  | 26.2    | 35.1    | 43.1    | 44.3    | 63.5    | 41.6    |
| Papel y cartón preparado                    | 135.9 | 92.1  | 59.0  | 82.8  | 161.1 | 245.8 | 283.9   | 357.8   | 770.2   | 833.4   | 1 208.0 | 1 191.8 |
| Pasta de celulosa para fabricación de papel | 120.7 | 181.9 | 198.5 | 358.0 | 399.8 | 400.2 | 359.6   | 315.7   | 345.9   | 346.4   | 450.6   | 642.7   |
| Pasta mecánica de madera                    | 4.4   | 7.1   | 6.0   | 5.5   | 30.0  | 32.3  | 10.7    | 6.6     | 7.1     | 9.0     | 0.2     | 0.1     |
| Publicaciones periódicas                    | 17.3  | 9.7   | 11.7  | 13.6  | 12.9  | 19.3  | 30.6    | 37.4    | 61.4    | 76.0    | 91.6    | 63.4    |
| Otros                                       | 34.6  | 64.7  | 75.4  | 100.7 | 116.9 | 131.7 | 226.8   | 337.3   | 733.9   | 789.3   | 841.8   | 689.8   |
| E. Derivados del petróleo                   | 409.9 | 649.5 | 437.7 | 477.1 | 503.8 | 812.6 | 1 062.2 | 1 262.7 | 1 458.0 | 1 368.2 | 1 275.4 | 1 242.6 |
| Aceites y grasas lubricantes                | 116.0 | 73.0  | 72.2  | 66.8  | 68.9  | 77.6  | 105.6   | 142.5   | 109.8   | 117.3   | 122.1   | 104.9   |
| Brea mineral                                | 4.0   | 1.1   | 0.5   | 2.4   | 2.9   | 2.3   | 1.6     | 1.8     | 3.1     | 3.0     | 3.2     | 2.8     |
| Combustóleo (fuel-oil)                      | 8.0   | 161.9 | 109.0 | 229.4 | 235.8 | 277.7 | 323.3   | 192.4   | 300.2   | 228.7   | 311.2   | 244.3   |
| Coque de petróleo                           | 18.5  | 18.3  | 16.8  | 15.4  | 22.7  | 26.5  | 25.0    | 23.0    | 21.7    | 24.9    | 24.8    | 32.5    |
| Gas butano y propano                        | 109.1 | 318.8 | 171.3 | 84.6  | 97.1  | 99.1  | 103.1   | 101.3   | 145.3   | 166.2   | 183.0   | 174.6   |
| Gasóleo (gas-oil)                           | 42.9  | NS    | NS    | NS    | 0.0   | 19.5  | 1.9     | 0.0     | 0.0     | NS      | 0.0     | 0.0     |
| Gasolina                                    | 59.8  | 2.6   | 1.0   | 24.7  | 18.9  | 229.5 | 390.9   | 675.0   | 746.5   | 639.5   | 450.3   | 471.3   |
| Parafina                                    | 17.9  | 17.9  | 14.2  | 16.5  | 17.7  | 24.4  | 19.3    | 25.2    | 24.3    | 26.7    | 45.2    | 42.5    |
| Pasta de coque de petróleo                  | 9.7   | 7.9   | 6.1   | 8.5   | 9.9   | 11.8  | 13.1    | 7.7     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 2.3     |
| Otros                                       | 24.0  | 47.9  | 46.6  | 28.7  | 30.0  | 44.2  | 78.4    | 93.6    | 107.2   | 162.0   | 135.6   | 167.4   |
| F. Petroquímica                             | 452.6 | 691.0 | 490.3 | 535.3 | 663.5 | 552.6 | 318.8   | 473.8   | 512.9   | 600.3   | 758.6   | 920.2   |
| Acetaldehido                                | 3.7   | 34.0  | 20.8  | 28.7  | 34.1  | 4.9   | 1.4     | 0.1     | NS      | NS      | 0.0     | 0.0     |
| Acrilonitrilo                               | 4.0   | 35.3  | 29.9  | 41.8  | 58.6  | 34.9  | 2.0     | 0.0     | NS      | 0.4     | 0.0     | 1.8     |
| Benceno y estireno                          | 46.9  | 54.1  | 35.7  | 51.7  | 48.0  | 48.0  | 11.8    | 16.7    | 11.9    | 6.5     | 25.4    | 21.3    |
| Butadieno                                   | 43.9  | 60.6  | 31.3  | 43.4  | 41.0  | 33.1  | 37.8    | 16.3    | 19.0    | 18.0    | 21.4    | 40.5    |
| Butiraldehido                               | 2.2   | NS    | 0.0   | NS    | 0.9   | NS    | 0.0     | 0.0     | NS      | NS      | 0.0     | 0.0     |
| Ciclohexano                                 | 0.6   | 15.6  | 8.2   | 6.1   | 8.1   | 13.5  | 0.0     | 0.0     | 0.1     | 0.1     | 3.8     | 8.1     |
| Cloruro de vinil                            | 13.6  | 58.8  | 44.5  | 54.7  | 105.6 | 56.7  | 24.1    | 77.9    | 57.2    | 69.8    | 88.5    | 101.6   |
| Cumeno                                      | 2.9   | 0.6   | 1.1   | 4.5   | 2.2   | 0.6   | NS      | NS      | 0.4     | 0.4     | 2.1     | 5.9     |
| Dicloroetano                                | NS    | 0.9   | NS    | NS    | NS    | NS    | NS      | NS      | NS      | 2.0     | 0.0     | 0.0     |
| Dodecilbenceno                              | 22.7  | 31.5  | 5.1   | 9.0   | 8.8   | 7.4   | 11.3    | 18.5    | 58.6    | 98.6    | 17.2    | 11.0    |
| Metanol                                     | NS    | 0.1   | 0.9   | 2.6   | 4.8   | 3.0   | 1.2     | 8.0     | 5.6     | 12.4    | 32.4    | 30.3    |

### IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS 1982-1995

| PRODUCTO                                    | 1982           | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990             | 1991    | 1992 a/ | 1993    | 1994    | 1995 P/     |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| Otros hidrocarburos aromáticos              | 30.4           | 29.2    | 10.3    | 12.9    | 10.6    | 6.6     | 2.8              | 4.3     | 6.4     | 4.7     | 21.3    | 7.5         |
| Oxido de etileno                            | NS             | 26.6    | 4.6     | 7.8     | 8.0     | 0.4     | 0.2              | 0.3     | 0.3     | 0.2     | 0.2     | 0.1         |
| Oxido de propileno                          | 23.6           | 31.6    | 24.5    | 28.1    | 33.8    | 42.0    | 41.8             | 43.0    | 41.6    | 36.3    | 44.2    | 61.1        |
| Polietileno                                 | 117.2          | 128.1   | 107.4   | 75.1    | 88.7    | 57.0    | 37.9             | 50.4    | 80.4    | 119.1   | 132.1   | 99.3        |
| Polipropileno                               | 58.3           | 75.5    | 73.2    | 112.2   | 143.9   | 144.7   | 132.7            | 156.6   | 141.1   | 125.4   | 158.9   | 166.0       |
| Tolueno                                     | 6.4            | 15.8    | 14.9    | 3.0     | 1.1     | 2.5     | 1.9              | 4.9     | 4.5     | 3.2     | 0.7     | 0.2         |
| Xileno                                      | 74.2           | 84.2    | 74.3    | 39.3    | 60.7    | 91.4    | 7.2              | 72.3    | 80.6    | 96.8    | 117.6   | 274.9       |
| Otros                                       | 1.7            | 8.6     | 3.6     | 14.1    | 4.5     | 5.8     | 4.6              | 4.2     | 5.1     | 6.4     | 92.8    | 90.5        |
| G. Química                                  | 1 251.2        | 1 372.6 | 1 205.3 | 1 380.1 | 1 882.4 | 2 456.9 | 2 777.9          | 3 343.4 | 4 412.9 | 4 855.3 | 5 817.7 | 5 520.5     |
| Abonos para la agricultura                  | 129.0          | 121.5   | 77.1    | 37.5    | 33.1    | 36.4    | 18.8             | 32.4    | 70.8    | 151.3   | 207.9   | 81.2        |
| Aceites esenciales                          | 17.1           | 17.6    | 16.0    | 18.3    | 20.7    | 29.3    | 25.1             | 28.7    | 31.8    | 35.2    | 35.8    | 38.4        |
| Acidos y anhídridos orgánicos               | 59.1           | 84.0    | 76.8    | 84.3    | 101.0   | 116.9   | 117.7            | 136.7   | 163.8   | 173.7   | 194.3   | 213.8       |
| Alcoholes y sus derivados halogenados       | 35.8           | 58.6    | 43.7    | 54.4    | 89.7    | 98.3    | 76. <del>9</del> | 83.6    | 88.6    | 82.0    | 117.2   | 144.2       |
| Antibióticos para fabricación de productos  |                |         |         |         |         |         |                  |         |         |         |         |             |
| farmacéuticos                               | 47.9           | 56.9    | 48.0    | 48.8    | 52.5    | 68.7    | 90.8             | 88.5    | 105.6   | 125.0   | 146.7   | 125.9       |
| Celulosa en diversas formas                 | 28.0           | 31.4    | 28.3    | 32.9    | 45.6    | 53.0    | 56.9             | 70.7    | 102.6   | 106.3   | 255.9   | 253.9       |
| Carbonato de sodio                          | 13.0           | 9.6     | 10.1    | 13.0    | 11.4    | 19.2    | <b>28.9</b>      | 34.8    | 29.5    | 31.2    | 45.8    | 51.6        |
| Caseina y sus derivados                     | 11.6           | 15.0    | 13.6    | 15.2    | 25.6    | 32.3    | 42.6             | 40.0    | 60.8    | 59.6    | 73.0    | 88.4        |
| Cloro                                       | 0.3            | 0.7     | 0.5     | 0.8     | 1.4     | 2.0     | 2.6              | 1.7     | 1.6     | 3.0     | 1.4     | 0.8         |
| Colores y barnices de todas clases          | 35.7           | 37.7    | 36.8    | 48.2    | 66.7    | 91.8    | 108.3            | 132.2   | 208.1   | 216.5   | 266.0   | 233.5       |
| Dióxido de silicio                          | 2.7            | 2.8     | 2.2     | 4.6     | 6.3     | 6.8     | 15.6             | 9.8     | 11.6    | 14.6    | 18.3    | 14.7        |
| Elementos químicos radiactivos              | 2.9            | 2.6     | 2.9     | 1.8     | 2.1     | 2.3     | 2.9              | 3.5     | 15.3    | 5.8     | 7.1     | 8.5         |
| Eteres y ésteres                            | 22.5           | 23.7    | 20.6    | 25.6    | 31.4    | 38.3    | 80.3             | 121.0   | 131.6   | 112.5   | 134.0   | 136.5       |
| Extractos curtientes                        | 11.4           | 10.7    | 8.1     | 9.8     | 11.6    | 8.9     | 9.6              | 11.1    | 11.9    | 14.0    | 12.9    | 13.1        |
| Fibras plásticas, sintéticas y artificiales | 14.3           | 15.3    | 17.1    | 18.1    | 32.7    | 41.8    | 62.1             | 56.1    | 60.6    | 57.9    | 69.2    | 57.3        |
| Fósforo de todas clases                     | 0.4            | 0.3     | 3.2     | 6.0     | 5.0     | 7.1     | 5.9              | 6.8     | 7.0     | 7.1     | 4.6     | 3.7         |
| Glutamato de sodio                          | 5.7            | 1.0     | 0.6     | 0.6     | 1.2     | 1.3     | 1.6              | 3.7     | 3.9     | 3.7     | 4.4     | 3.9         |
| Hormonas naturales y sintéticas             | 14.1           | 15.0    | 16.2    | 18.7    | 23.7    | 27.4    | 25.6             | 30.7    | 26.7    | 33.2    | 46.7    | 42.7        |
| Insecticidas, parasiticidas y fumigantes    | 9.5            | 10.0    | 13.5    | 15.9    | 23.1    | 33.5    | 43.6             | 55.9    | 68.7    | 99.3    | 150.5   | 140.4       |
| Medicamentos y material de curación         | 30.3           | 24.2    | 23.5    | 30.3    | 34.3    | 48.0    | 72.7             | 116.8   | 154.6   | 194.2   | 276.1   | 261.9       |
| Mezclas y preparados para uso industrial    | 206.1          | 227.8   | 212.5   | 253.1   | 326.0   | 367.5   | 411.4            | 461.8   | 543.2   | 574.9   | 681.3   | 620.4       |
| Mezclas y preparados para fabricación       | <b>200</b> . 1 | 221,0   | 2,2.5   | 200.1   | SEU.0   | 557.5   | 71117            | ₹01.0   | U-TQ.E  | Q. 4.0  | •••••   | <del></del> |
| de productos farmacéuticos                  | 84.7           | 131.0   | 98.0    | 128.7   | 177.5   | 195.4   | 190.5            | 242.6   | 274.5   | 275.2   | 270.6   | 256.4       |

CUADRO 17.7 6ª Parte

| PRODUCTO   | 1982  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1969  | 1990  | 1991    | 1992 a/       | 1993          | 1994    | 1995 P/ |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------|---------------|---------|---------|
| Papeles y tejidos tratados químicamente          | 32.7  | 25.8  | 28.9  | 27.4  | 33.0  | 26.3  | 28.0  | 33.4    | 34.5          | 28.6          | 27.0    | 24.0    |
| Placas y películas diversas                      | 30.6  | 25.7  | 29.6  | 27.0  | 27.7  | 35.4  | 47.2  | 67.4    | 93.2          | 86.3          | 125.9   | 103.7   |
| Preparados antidetonantes para carburantes       | 16.4  | 0.9   | 0.7   | 0.6   | 1.2   | 1.8   | 2.2   | 2.4     | 7.3           | 14.9          | 16.2    | 19.1    |
| Productos de perfumería                          | 18.7  | 6.2   | 5.2   | 6.0   | 9.3   | 13.4  | 21.5  | 32.0    | 46.7          | 48.4          | 53.1    | 33.2    |
| Resinas naturales o sintéticas                   | 76.5  | 110.8 | 100.3 | 114.7 | 189.2 | 258.9 | 265.8 | 297.0   | 387.2         | 436.9         | 650.7   | 737.1   |
| Sales orgánicas y organometálicas                | 25.0  | 32.6  | 30.9  | 32.2  | 41.6  | 45.9  | 51.7  | 53.8    | 63.9          | 66.7          | 76.8    | 64.4    |
| Sales y óxido de amonio y antimonio              | 2.1   | 1.4   | 1.4   | 1.9   | 1.9   | 2.8   | 2.9   | 3.7     | 4.9           | 6.0           | 7.6     | 12.9    |
| Sales y óxidos de aluminio                       | 31.6  | 36.1  | 25.1  | 34.2  | 44.6  | 66.3  | 68.7  | 45.5    | 24.1          | 25.0          | 22.7    | 33.0    |
| Sales y óxidos inorgánicos                       | 27.0  | 29.9  | 26.9  | 30.5  | 41.1  | 52.1  | 51.7  | 66.7    | 89.7          | 87.7          | 104.1   | 132.7   |
| Sosa cáustica                                    | 14.1  | 7.9   | 5.7   | 8.7   | 12.7  | 11.2  | 12.9  | 23.0    | 13.0          | 6.6           | 6.8     | 4.1     |
| Sodio  | 5.1   | 6.3   | 7.1   | 6.2   | 7.1   | 8.9   | 9.0   | 8.0     | 7.2           | 0.1           | 0.1     | 0.1     |
| Otros  | 189.0 | 191.6 | 174.3 | 224.1 | 350.3 | 607.6 | 726.0 | 941.4   | 1 468.1       | 1 672.1       | 1 707.0 | 1 564.9 |
| H. Productos plásticos y de caucho               | 215.0 | 257.1 | 267.1 | 276.3 | 467.9 | 628.1 | 785.0 | 1 100.2 | 3 152.5       | 3 403.7       | 3 972.4 | 4 157.0 |
| Artefactos de pasta de resina sintética          | 60.6  | 94.1  | 116.2 | 100.7 | 152.1 | 172.1 | 216.2 | 267.0   | 1 669.3       | 1 819.6       | 2 149.8 | 2 422.5 |
| Latex de caucho sintético, ficticio o regenerado | 32.8  | 40.2  | 29.1  | 38.8  | 52.7  | 51.5  | 59.7  | 69.7    | 88.1          | 80.6          | 101.6   | 99.6    |
| Llantas y cámaras                                | 48.1  | 26.4  | 18.8  | 28.7  | 59.0  | 86.8  | 145.1 | 228.4   | 271.5         | 264.7         | 327.0   | 244.8   |
| Manufacturas de caucho (excepto prendas          |       |       |       |       |       |       |       |         |               |               |         |         |
| de vestir)                                       | 61.3  | 66.2  | 56.7  | 62.1  | 87.0  | 106.4 | 117.1 | 157.3   | 263.0         | 294.0         | 332.3   | 457.3   |
| Prendas de vestir totalmente de caucho           | 0.5   | 1.3   | 1.4   | 1.7   | 6.5   | 15.3  | 9.0   | 10.5    | 38.4          | 34.6          | 35.3    | 17.5    |
| Otros  | 11.7  | 28.9  | 44.9  | 44.4  | 110.7 | 195.9 | 237.8 | 367.4   | <b>822</b> .1 | 910.3         | 1 026.4 | 915.3   |
| I. Fabricación de otros productos minerales no   |       |       |       |       |       |       |       |         |               |               |         |         |
| metálicos  | 117.4 | 106.3 | 92.7  | 109.6 | 160.9 | 228.2 | 311.4 | 402.4   | 716.5         | 819.6         | 1 009.8 | 910.1   |
| Aisladores de barro, loza y porcelana            | 2.7   | 2.2   | 1.7   | 3.0   | 2.8   | 1.6   | 4.3   | 10.7    | 84.0          | 96.2          | 137.1   | 189.5   |
| Baldosas y manufacturas diversas de cerámica     | 20.0  | 17.4  | 13.1  | 19.3  | 28.0  | 40.2  | 53.7  | 56.9    | 84.0          | <b>89</b> . 1 | 121.4   | 80.6    |
| Cementos aluminosos                              | 18.7  | 6.8   | 5.5   | 7.3   | 10.1  | 12.5  | 17.7  | 18.9    | 19.2          | 26.1          | 33.7    | 33.4    |
| Lozas y ladrillos refractarios                   | 12.6  | 19.6  | 18.6  | 12.4  | 16.8  | 38.3  | 64.2  | 66.4    | 63.9          | 75.0          | 92.9    | 59.2    |
| Ampollas, pantallas y tubos de vidrio            | 8.4   | 10.4  | 7.9   | 7.0   | 7.9   | 10.5  | 14.1  | 13.7    | 19.5          | 19.8          | 27.1    | 38.1    |
| Vidrio pulido, plano y productos                 |       |       |       |       |       |       |       |         |               |               |         |         |
| para laboratorio                                 | 24.2  | 19.6  | 17.9  | 25.6  | 29.9  | 27.4  | 40.6  | 65.7    | 115.5         | 151.9         | 183.0   | 201.1   |
| Otros  | 30.8  | 30.3  | 27.9  | 35.0  | 65.4  | 97.7  | 116.8 | 170.0   | 330.4         | 361.4         | 414.6   | 308.2   |

| PRODUCTO                                       | 1982    | 1985  | 1986  | 1987  | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992 a/ | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|--|---------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| J. Siderurgia                                  | 1 071.1 | 753.0 | 627.5 | 627.7 | 1 088.9 | 1 312.1 | 1 628.4 | 2 187.8 | 3 461.4 | 3 312.3 | 3 930.9 | 3 693.1 |
| Acero hueco para barrenas                      | 8.9     | 4.5   | 2.5   | 3.1   | 3.8     | 2.4     | 2.0     | 0.6     | 0.8     | 0.5     | 2.1     | 3.2     |
| Alambre y cable de hierro o acero              | 30.9    | 31.2  | 18.0  | 24.5  | 32.1    | 33.9    | 45.9    | 59.2    | 79.9    | 90.9    | 146.1   | 173.2   |
| Aleaciones ferrosas                            | 7.0     | 10.2  | 6.4   | 7.9   | 10.0    | 21.7    | 26.2    | 26.5    | 25.9    | 23.8    | 39.8    | 59.0    |
| Barras y lingotes de hierro o acero            | 56.5    | 70.7  | 60.4  | 36.8  | 34.6    | 33.8    | 71.8    | 120.3   | 164.4   | 99.7    | 121.3   | 98.9    |
| Cintas y tiras planas de hierro o acero        | 55.2    | 55.1  | 45.8  | 59.4  | 86.4    | 79.7    | 100.3   | 127.9   | 115.9   | 117.9   | 157.5   | 205.2   |
| Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas        | 95.0    | 134.9 | 102.5 | 106.2 | 159.2   | 215.8   | 305.9   | 344.1   | 965.4   | 1 025.5 | 1 211.2 | 1 256.1 |
| Desbastes de hierro o acero                    | 41.4    | 27.2  | 8.4   | 5.7   | 6.5     | 13.8    | 27.5    | 67.6    | 60.5    | 41.9    | 103.8   | 32.0    |
| Láminas de hierro o acero                      | 298.2   | 137.7 | 135.1 | 148.5 | 304.4   | 415.8   | 440.7   | 554.3   | 656.8   | 577.6   | 638.8   | 542.3   |
| Pedacería y deshecho de hierro y acero         | 45.6    | 80.9  | 50.5  | 65.0  | 116.9   | 85.8    | 96.8    | 81.7    | 102.4   | 120.0   | 131.5   | 140.0   |
| Recipientes de hierro o acero                  | 33.9    | 10.1  | 11.6  | 13.5  | 23.1    | 69.3    | 93.4    | 119.2   | 215.0   | 199.4   | 241.9   | 240.7   |
| Tubos, cañerías y conexiones de hierro y acero | 336.8   | 93.0  | 78.0  | 52.4  | 86.4    | 87.7    | 98.2    | 141.0   | 216.9   | 234.1   | 174.5   | 165.6   |
| Otros  | 61.7    | 97.4  | 108.3 | 104.7 | 225.3   | 252.6   | 319.5   | 545.4   | 857.4   | 781.0   | 962.4   | 776.8   |
| K. Minerometalurgia                            | 268.5   | 379.9 | 194.5 | 232.8 | 409.0   | 464.4   | 444.0   | 540.1   | 1 048.0 | 967.5   | 1 194.5 | 1 203.5 |
| Alambre y cable desnudo de aluminio            | 1.3     | 1.7   | 1.3   | 1.7   | 1.5     | 1.4     | 1.6     | 1.9     | 2.5     | 2.4     | 3.4     | 1.8     |
| Alambre, barras y tuberías de cobre            | 12.4    | 5.8   | 4.7   | 8.8   | 10.2    | 18.0    | 25.3    | 65.4    | 144.3   | 123.7   | 95.9    | 80.6    |
| Aleaciones y chatarra de aluminio              | 29.8    | 72.6  | 50.2  | 41.7  | 81.3    | 75.7    | 58.8    | 69.5    | 82.6    | 79.8    | 126.5   | 121.1   |
| Aluminio sin alear                             | 17.9    | 34.9  | 4.6   | 6.8   | 5.9     | 17.9    | 19.1    | 32.7    | 70.7    | 104.2   | 90.4    | 58.8    |
| Barras y tubos de aluminio                     | 26.5    | 10.3  | 2.7   | 3.2   | 4.7     | 3.3     | 2.0     | 2.2     | 9.0     | 11.3    | 13.2    | 11.1    |
| Cobalto metálico                               | 2.5     | 3.3   | 1.5   | 1.1   | 1.1     | 0.5     | 0.5     | 0.8     | 0.4     | 0.2     | 0.5     | 0.4     |
| Estaño en bruto y sus manufacturas             | 7.4     | 1.8   | 1.5   | 2.7   | 3.1     | 4.4     | 4.8     | 6.5     | 7.1     | 6.0     | 11.2    | 12.2    |
| Lámina y plancha de aluminio                   | 67.6    | 47.1  | 56.0  | 63.6  | 82.2    | 120.4   | 144.9   | 149.0   | 253.9   | 237.6   | 287.5   | 361.2   |
| Magnesio en bruto                              | 6.7     | 3.3   | 2.9   | 1.8   | 1.3     | NS      | NS      | 0.0     | 0.9     | 0.0     | 0.0     | 0.0     |
| Matas de cobre en bruto                        | 36.1    | 124.4 | 29.3  | 58.0  | 91.6    | 114.4   | 63.6    | 56.2    | 25.8    | 26.7    | 89.1    | 64.9    |
| Molibdeno en bruto y manufacturado             | 1.2     | 0.7   | 0.6   | 0.9   | 1.1     | 0.9     | 0.9     | 0.9     | 2.0     | 1.6     | 2.1     | 2.9     |
| Níquel en barra, tubo o laminado               | 7.3     | 7.4   | 6.4   | 5.7   | 13.3    | 8.2     | 8.7     | 6.6     | 8.1     | 7.1     | 13.0    | 11.4    |
| Níquel en matas, "speiss"                      | 26.3    | 18.0  | 7.9   | 10.3  | 20.6    | 17.8    | 17.5    | 13.7    | 10.4    | 7.7     | 8.2     | 8.1     |
| Tungsteno en bruto y semielaborado             | 3.3     | 2.7   | 2.0   | 1.9   | 1.7     | 2.2     | 2.1     | 2.2     | 2.9     | 2.5     | 4.4     | 5.0     |
| Otros  | 22.4    | 46.0  | 23.0  | 24.6  | 89.2    | 79.1    | 94.2    | 132.4   | 427.4   | 356.7   | 449.1   | 464.1   |

CUADRO 17.7 8ª Parte

| PRODUCTO                                    | 1962    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989     | 1990     | 1991     | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P   |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| L. Productos metálicos, maquinaria y equipo | 7 609.7 | 6 100.1 | 5 732.1 | 5 789.0 | 8 875.8 | 10 222.0 | 15 727.2 | 20 211.8 | 33 731.2 | 35 672.8 | 43 489.6 | 39 731.8 |
| 1. Para la agricultura y ganadería          | 204.3   | 318.3   | 116.6   | 110.3   | 181.1   | 137.8    | 159.2    | 175.2    | 172.5    | 191.4    | 290.6    | 143.7    |
| Maquinaria agrícola y otras de tipo rural   | 85.7    | 172.2   | 39.4    | 31.2    | 66.5    | 78.3     | 95.1     | 101.3    | 90.2     | 120.0    | 181.4    | 77.6     |
| Partes y refacciones de tractor agrícola    | 63.5    | 68.9    | 43.7    | 50.3    | 49.5    | NS       | 0.1      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.0      |
| Tractores agrícolas                         | 39.0    | 52.9    | 21.3    | 17.2    | 45.8    | 41.0     | 37.7     | 38.6     | 37.3     | 14.0     | 26.5     | 9.8      |
| Otros                                       | 16.3    | 24.3    | 12.2    | 11.7    | 19.3    | 18.5     | 26.2     | 35.1     | 45.0     | 57.4     | 82.6     | 56.2     |
| 2. Para los ferrocarriles                   | 221.2   | 126.1   | 95.2    | 66.1    | 149.9   | 94.7     | 159.1    | 149.7    | 106.7    | 90.0     | 187.5    | 147.1    |
| Locomotoras de toda clase para vías férreas | 50.0    | 25.2    | 13.6    | 7.4     | 47.3    | 3.5      | 72.8     | 81.7     | 2.3      | 1.2      | 48.1     | 15.8     |
| Material fijo para ferrocarril              | 30.4    | 41.2    | 29.2    | 28.3    | 20.8    | 31.4     | 43.1     | 22.5     | 34.1     | 34.2     | 28.1     | 15.6     |
| Refacciones para vías férreas               | 70.5    | 44.7    | 26.2    | 22.1    | 50.9    | 31.6     | 26.4     | 30.1     | 31.3     | 22.0     | 25.7     | 39.5     |
| Vehículos para vías férreas                 | 70.4    | 15.0    | 26.2    | 8.2     | 25.3    | 16.1     | 5.3      | 2.6      | 20.7     | 6.5      | 19.4     | 16.3     |
| Otros                                       | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 5.5     | 12.0     | 11.5     | 12.7     | 18.3     | 26.2     | 66.2     | 59.9     |
| 3.Para otros transportes y comunicaciones   | 1 756.9 | 1 405.4 | 1 293.5 | 1 696.5 | 2 421.0 | 2 373.4  | 5 778.0  | 7 565.8  | 9 796.3  | 9 924.9  | 12 122.4 | 9 695.9  |
| Automóviles para transporte de personal     | 93.7    | 40.9    | 37.2    | 41.7    | 65.7    | 85.7     | 254.1    | 297.3    | 384.3    | 404.6    | 1 249.5  | 446.5    |
| Automóviles para uso y con equipo especial  | 58.4    | 39.4    | 25.5    | 47.2    | 66.7    | 45.6     | 44.5     | 84.4     | 122.7    | 86.6     | 149.1    | 27.3     |
| Aviones y sus partes                        | 171.3   | 96.5    | 117.7   | 187.2   | 178.9   | 210.6    | 429.5    | 397.3    | 595.6    | 424.7    | 598.7    | 151.3    |
| Camiones de carga, excepto de volteo        | 59.5    | 55.1    | 27.8    | 33.5    | 66.8    | 25.9     | 43.1     | 24.4     | 55.4     | 27.8     | 23.7     | 10.3     |
| Camiones de volteo                          | 4.6     | 0.4     | 0.8     | 0.5     | 26.5    | 4.5      | 3.5      | 5.5      | 3.2      | 4.8      | 10.7     | 4.7      |
| Chasis para automóviles                     | 1.6     | 0.5     | 0.7     | 1.1     | 1.9     | 1.3      | 2.1      | 2.9      | 24.9     | 9.4      | 50.1     | 17.9     |
| Embarcaciones, partes y equipo marítimo     | 333.4   | 246.2   | 336.5   | 177.5   | 104.7   | 38.0     | 68.1     | 49.0     | 40.0     | 32.9     | 52.8     | 23.8     |
| Material de ensamble para automóvil         | 583.2   | 329.1   | 285.7   | 752.5   | 978.8   | 949.8    | 3 891.0  | 5 197.9  | 6 007.1  | 6 439.3  | 6 733.1  | 3 649.4  |
| Motorès y sus partes para automóvil         | 109.2   | 146.6   | 112.7   | 102.7   | 148.0   | 170.9    | 177.6    | 250.5    | 376.9    | 394.2    | 565.4    | 997.7    |
| Refacciones para automóviles y camiones     | 296.1   | 292.1   | 239.3   | 243.1   | 552.4   | 639.7    | 520.8    | 816.2    | 1 337.9  | 1 377.1  | 1 980.6  | 3 920.0  |
| Remolques no automáticos para vehículos     | 7.1     | 94.5    | 52.5    | 46.4    | 40.2    | 14.2     | 24.0     | 15.2     | 41.6     | 22.5     | 31.5     | 26.6     |
| Otros                                       | 38.9    | 64.1    | 57.1    | 63.2    | 190.4   | 187.0    | 319.6    | 425.2    | 806.7    | 701.1    | 677.2    | 420.4    |

### IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS 1982-1995

CUADRO 17.7 9ª Parte

| RODUCTO  | 1982    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 4. Maquinaria y equipos especiales para          |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| industrias diversas                              | 3 875.1 | 2 584.9 | 2 476.4 | 2 429.7 | 3 607.0 | 4 533.7 | 5 657.6 | 7 074.9 | 10 884.1 | 11 029.2 | 13 325.0 | 11 401.8 |
| Aparatos para el filtrado y sus partes           | 49.5    | 33.5    | 32.9    | 47.9    | 48.7    | 48.3    | 55.4    | 102.2   | 277.5    | 325.9    | 464.3    | 405.2    |
| Arboles de levas y transmisiones                 | 12.8    | 17.8    | 15.3    | 11.0    | 23.1    | 27.6    | 33.6    | 42.3    | 46.4     | 40.1     | 41.2     | 88.1     |
| Barriles, accesorios y diversos productos        |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| de aluminio                                      | 21.1    | 16.6    | 14.7    | 20.9    | 19.9    | 27.2    | 39.1    | 51.6    | 213.8    | 214.0    | 224.6    | 280.6    |
| Bombas, motobombas y turbobombas                 | 283.5   | 249.6   | 161.1   | 179.0   | 230.0   | 257.8   | 285.0   | 344.5   | 464.1    | 482.8    | 482.9    | 508.7    |
| Contenedores para cisterna y depósitos           | 0.5     | 13.6    | 12.3    | 20.7    | 13.7    | 1.3     | 10.4    | 10.9    | 11.1     | 7.5      | 6.0      | 4.5      |
| Engranes de metal común                          | 26.3    | 26.8    | 26.4    | 25.4    | 32.5    | 38.8    | 41.1    | 51.5    | 62.2     | 55.0     | 98.3     | 90.6     |
| Estructuras y partes para construcción           | 118.5   | 62.1    | 60.8    | 55.2    | 52.6    | 39.3    | 51.1    | 83.3    | 144.7    | 158.7    | 130.0    | 99.3     |
| Generadores, calderas de vapor y sus partes      | 59.8    | 77.6    | 32.9    | 25.3    | 11.5    | 22.0    | 23.6    | 43.7    | 88.2     | 141.0    | 36.7     | 24.9     |
| Grupos frigoríficos, partes y piezas             | 18.6    | 18.8    | 15.9    | 17.5    | 52.3    | 73.7    | 90.0    | 151.8   | 175.7    | 212.7    | 201.2    | 79.3     |
| Grupos para acondicionamiento de aire            |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| y sus partes                                     | 14.9    | 11.3    | 6.9     | 8.7     | 21.0    | 36.8    | 47.5    | 59.7    | 74.5     | 65.0     | 66.0     | 71.7     |
| Herramientas de mano                             | 120.4   | 90.5    | 128.4   | 102.1   | 114.2   | 154.3   | 154.1   | 213.7   | 281.4    | 368.1    | 376.9    | 332.4    |
| Hornos y calentadores de uso industrial          | 80.6    | 20.2    | 19.1    | 14.1    | 27.7    | 44.9    | 48.1    | 67.6    | 92.9     | 96.3     | 86.1     | 53.4     |
| Imanes de todas clases y sus partes              | 7.6     | 4.5     | 8.2     | 3.5     | 2.5     | 1.0     | 1.4     | 2.0     | 6.0      | 18.2     | 12.8     | 23.6     |
| Máquinas centrifugadoras y secadoras             | 13.4    | 7.6     | 6.3     | 7.4     | 11.4    | 32.2    | 41.6    | 54.8    | 69.0     | 68.3     | 78.3     | 35.4     |
| Máquinas de coser y sus partes                   | 32.8    | 23.7    | 14.9    | 12.7    | 23.0    | 39.4    | 35.3    | 41.2    | 56.5     | 49.0     | 47.5     | 39.3     |
| Máquinas de escribir y sus partes                | 35.3    | 33.6    | 20.0    | 14.6    | 19.5    | 23.9    | 28.7    | 40.9    | 45.5     | 65.8     | 63.0     | 21.9     |
| Máquinas de impulsión mecánica para la           |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| industria del caucho                             | 123.4   | 108.8   | 106.3   | 78.1    | 114.2   | 158.8   | 191.8   | 217.7   | 293.9    | 290.3    | 382.2    | 369.4    |
| Máquinas para fabricar vidrio y montaje          |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| de lámparas                                      | 4.4     | 9.5     | 6.8     | 9.3     | 10.6    | 9.0     | 18.8    | 23.6    | 16.5     | 27.1     | 10.1     | 77.7     |
| Maquinaria para la industria del calzado         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| de cuero y piel                                  | 22.1    | 7.8     | 7.0     | 2.5     | 5.8     | 14.2    | 13.2    | 14.8    | 26.5     | 18.5     | 23.1     | 9.4      |
| Maquinaria para llenar y lavar recipientes       |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| y partes   | 73.0    | 33.4    | 48.2    | 36.6    | 50.8    | 67.7    | 109.8   | 180.9   | 249.7    | 245.2    | 350.2    | 235.7    |
| Máquinas de oficina (otras)                      | 13.1    | 11.9    | 11.9    | 24.9    | 46.2    | 57.4    | 73.6    | 98.7    | 134.3    | 166.3    | 92.6     | 66.6     |
| Maquinaria para la industria textil y sus partes | 252.2   | 124.6   | 146.0   | 117.1   | 268.8   | 323.3   | 365.0   | 316.0   | 372.0    | 254.0    | 353.9    | 324.4    |
| Maquinaria para la industria maderera            |         |         | _       |         |         | _       | _       |         |          |          |          |          |
| y materias duras                                 | 18.8    | 9.4     | 10.0    | 9.0     | 15.8    | 15.7    | 17.9    | 19.9    | 28.3     | 24.1     | 37.9     | 30.6     |

(Millones de dólares)

| RODUCTO                                       | 1982  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990    | 1991    | 1992 a/ | 1993    | 1994    | 1995 P |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Maquinaria para molinos y otros productos     |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         | -       |        |
| alimenticios                                  | 65.6  | 34.1  | 23.9  | 28.9  | 29.8  | 46.0  | 59.0    | 72.3    | 85.0    | 71.8    | 107.9   | 62.8   |
| Maquinaria y aparatos para regular            |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| temperaturas                                  | 122.7 | 51.8  | 44.7  | 68.1  | 67.6  | 78.8  | 107.6   | 118.5   | 126.7   | 180.7   | 183.7   | 255.4  |
| Maquinaria y partes para industrias           |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| no especificadas                              | 157.4 | 117.7 | 133.4 | 94.6  | 120.2 | 240.6 | 296.9   | 317.0   | 534.0   | 464.7   | 875.2   | 622.   |
| Maquinaria para trabajar los metales          | 605.7 | 210.8 | 224.6 | 173.6 | 309.9 | 311.3 | 356.0   | 394.2   | 849.9   | 662.0   | 713.0   | 578.   |
| Maquinaria para procesamiento de informa-     |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| ción y sus partes                             | 152.6 | 339.3 | 315.2 | 473.7 | 649.1 | 733.3 | 877.8   | 1 116.3 | 1 496.8 | 1 808:0 | 2 348.1 | 2 177. |
| Máquinas sumadoras y calculadoras             | 13.0  | 13.3  | 7.4   | 8.9   | 10.2  | 19.9  | 23.8    | 30.3    | 58.8    | 41.7    | 41.2    | 22.    |
| Máquinas y aparatos elevadores de carga       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| y descarga                                    | 208.6 | 104.2 | 114.4 | 83.9  | 129.4 | 198.2 | 203.4   | 268.5   | 445.3   | 357.4   | 408.1   | 293.   |
| Maquinaria y aparatos para imprenta           |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| y artes gráficas                              | 86.1  | 48.1  | 42.0  | 40.1  | 50.1  | 55.5  | 104.0   | 104.1   | 135.2   | 124.4   | 168.4   | 87.    |
| Maquinaria y aparatos para la industria       |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| del papel y cartón                            | 123.0 | 26.1  | 26.5  | 35.5  | 46.1  | 58.7  | 126.7   | 93.7    | 138.1   | 124.3   | 145.4   | 225.   |
| Maquinaria y aparatos para perforación        |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| del suelo y sus partes                        | 175.5 | 95.8  | 74.7  | 62.6  | 71.9  | 72.3  | 137.4   | 209.6   | 244.1   | 194.2   | 201.4   | 84.    |
| Maquinaria y aparatos para trabajo            |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| de materiales minerales                       | 108.6 | 39.4  | 41.4  | 43.8  | 41.2  | 63.6  | 84.3    | 106.8   | 175.4   | 190.9   | 171.2   | 112.   |
| Motores estacionarios de combustión interna   | 95.3  | 92.8  | 88.6  | 71.3  | 73.0  | 25.3  | 37.4    | 23.8    | 44.0    | 32.8    | 30.9    | 23.    |
| Partes y refacciones de todas clases          |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| para maquinaria                               | 71.8  | 55.0  | 57.9  | 73.6  | 71.4  | 61.6  | 68.0    | 85.0    | 145.6   | 145.0   | 136.8   | 170.   |
| Partes y refacciones para tractores           |       |       |       |       |       |       |         |         |         |         |         |        |
| no especificadas                              | 42.5  | 31.3  | 14.8  | 14.7  | 31.3  | 50.5  | 70.0    | 66.8    | 81.9    | 27.6    | 41.3    | 50.    |
| Reductores múltiples y sus partes             | 13.6  | 9.1   | 9.7   | 12.8  | 10.6  | 18.3  | 19.5    | 27.7    | 36.9    | 39.5    | 0.0     | 0.     |
| Tornillos, tuercas y pernos de hierro y acero | 45.1  | 51.7  | 41.6  | 43.6  | 57.9  | 65.8  | 91.4    | 114.8   | 300.3   | 333.5   | 410.9   | 482    |
| Tractores industriales                        | 31.2  | 15.0  | 3.3   | 1.7   | 4.6   | 14.6  | 25.2    | 30.6    | 22.4    | 27.9    | 24.6    | 12.    |
| Turbinas de todas clases                      | 138.5 | 76.9  | 125.8 | 96.8  | 83.6  | 72.2  | 57.9    | 79.1    | 163.9   | 154.5   | 47.0    | 34.    |
| Válvulas diversas y sus partes                | 61.9  | 45.1  | 50.3  | 40.0  | 53.8  | 42.6  | 51.2    | 72.2    | 103.3   | 112.7   | 152.4   | 156.   |
| Otros   | 153.5 | 114.4 | 123.9 | 118.1 | 479.7 | 790.3 | 1 084.0 | 1 510.5 | 2 466.0 | 2 541.3 | 3 451.7 | 2 679. |

**CUADRO 17.7** 

10º Parte

### IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS SEGUN PRINCIPALES PRODUCTOS 1982-1995

CUADRO 17.7 11<sup>s</sup> Parte

| RODUCTO  | 1982    | 1985    | 1986    | 1987    | 1968    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 5. Equipo profesional y científico             | 326.5   | 348.0   | 345.7   | 317.3   | 387.6   | 440.5   | 579.9   | 843.3   | 1 214.6  | 1 251.6  | 1 485.5  | 1 348.1  |
| Aparatos para medir electricidad, líquidos     |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| y gases  | 28.8    | 35.6    | 33.7    | 35.7    | 36.3    | 38.9    | 65.7    | 120.2   | 101.8    | 96.9     | 114.8    | 117.1    |
| Aparatos para observaciones científicas        | 15.6    | 13.7    | 14.4    | 8.7     | 9.9     | 15.6    | 18.3    | 24.7    | 32.7     | 39.3     | 34.0     | 25.9     |
| Aparatos e instrumentos de medición            |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| y análisis                                     | 212.3   | 236.0   | 230.2   | 201.9   | 241.3   | 233.6   | 290.1   | 410.4   | 651.6    | 650.4    | 775.7    | 808.1    |
| Instrumentos para medicina, cirugía            |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| y laboratorio                                  | 69.2    | 62.0    | 66.6    | 70.5    | 74.0    | 79.4    | 104.7   | 156.9   | 213.7    | 221.3    | 262.6    | 176.8    |
| Otros  | 0.9     | 0.7     | 0.8     | 0.4     | 26.0    | 72.9    | 101.1   | 131.1   | 214.8    | 243.7    | 298.5    | 220.1    |
| 6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos | 1 087.5 | 1 200.1 | 1 288.6 | 1 048.0 | 1 959.8 | 2 414.5 | 3 068.5 | 3 979.1 | 10 969.9 | 12 511.1 | 15 310.3 | 16 443.1 |
| Aparatos de rayos "X" y sus partes             | 44.4    | 11.0    | 13.3    | 21.0    | 20.1    | 23.3    | 24.0    | 46.4    | 45.9     | 77.8     | 73.4     | 38.7     |
| Aparatos eléctricos para soldar                | 19.6    | 12.8    | 16.2    | 18.8    | 71.6    | 23.2    | 29.4    | 46.7    | 59.6     | 59.1     | 88.2     | 69.9     |
| Aparatos fonográficos combinados               |         | •       |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| con radio y discos                             | 20.6    | 20.9    | 32.6    | 29.6    | 52.6    | 45.8    | 51.6    | 89.0    | 332.2    | 406.5    | 441.5    | 489.5    |
| Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico    | 150.9   | 203.5   | 237.3   | 194.6   | 300.0   | 374.2   | 603.3   | 704.6   | 856.2    | 844.3    | 924.6    | 589.4    |
| Aparatos para usos diversos y sus partes       | 9.4     | 10.8    | 6.6     | 8.9     | 49.4    | 88.2    | 94.9    | 141.5   | 224.3    | 229.2    | 238.3    | 160.4    |
| Generadores, transformadores y motores         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| eléctricos                                     | 267.1   | 162.6   | 151.5   | 149.8   | 123.8   | 121.3   | 166.3   | 243.3   | 536.8    | 606.8    | 771.6    | 912.6    |
| Hornos eléctricos para la industria            |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| o laboratorio                                  | 11.8    | 38.2    | 87.9    | 13.6    | 16.5    | 8.4     | 6.4     | 15.8    | 75.6     | 19.5     | 27.3     | 9.7      |
| Lámparas y válvulas eléctricas incandescen-    |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| tes y sus partes                               | 51.1    | 94.0    | 78.6    | 77.6    | 100.4   | 111.1   | 162.3   | 189.9   | 1 312.6  | 1 418.7  | 2 080.9  | 2 968.3  |
| Máquinas y herramientas manuales               |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| y sus partes                                   | 10.5    | 6.5     | 6.1     | 6.0     | 8.1     | 11.3    | 16.9    | 18.7    | 25.4     | 26.8     | 43.6     | 23.4     |
| Piezas y partes para instalación eléctrica     | 283.7   | 369.6   | 355.3   | 277.1   | 411.5   | 518.4   | 654.5   | 802.2   | 3 524.7  | 4 036.0  | 4 547.3  | 5 311.8  |
| Receptores y transmisores de radio             |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| y televisión                                   | 79.7    | 125.0   | 143.0   | 92.1    | 445.0   | 539.0   | 569.6   | 799.3   | 1 091.3  | 1 117.1  | 1 355.3  | 946.6    |
| Refacciones para aparatos de radio             |         |         |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |
| y televisión                                   | 58.7    | 64.9    | 84.9    | 73.3    | 124.1   | 154.0   | 162.6   | 192.5   | 1 075.7  | 1 352.5  | 1 657.2  | 1 881.6  |
| Unidades selladas para alumbrado               | 4.6     | 7.1     | 5.3     | 7.8     | 8.5     | 5.5     | 5.1     | 7.4     | 12.3     | 12.9     | 15.5     | 18.0     |
| Otros  | 75.2    | 73.2    | 70.2    | 77.7    | 228.0   | 391.0   | 521.7   | 681.6   | 1 797.4  | 2 303.8  | 3 045.6  | 3 023.3  |

CUADRO 17.7 12ª Parte y última

(Millones de dólares)

| PRODUCTO                                    | 1982  | 1985  | 1966  | 1987  | 1968  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992 a/ | 1993  | 1994    | 1995 P/ |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|---------|
| 7. Aparatos fotográficos, cinematográficos, |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |         |         |
| ópticos y de relojería                      | 138.3 | 117.1 | 115.9 | 121.1 | 169.4 | 227.6 | 324.9 | 423.9 | 587.1   | 674.7 | 770.7   | 552.2   |
| Cámaras de todas clases                     | 78.7  | 75.8  | 77.0  | 80.6  | 102.1 | 122.6 | 205.5 | 250.5 | 346.7   | 348.7 | 394.3   | 310.9   |
| Instrumentos de óptica                      | 10.4  | 11.8  | 9.9   | 6.3   | 6.7   | 9.3   | 14.8  | 23.0  | 34.6    | 38.8  | 52.7    | 55.3    |
| Relojes de todas clases                     | 21.0  | 8.2   | 7.1   | 9.0   | 12.2  | 28.0  | 36.0  | 47.1  | 61.6    | 63.0  | 92.7    | 53.9    |
| Refacciones para relojes                    | 18.1  | 15.6  | 14.6  | 15.8  | 10.8  | 13.3  | 15.8  | 18.1  | 22.4    | 23.0  | 21.3    | 15.1    |
| Otros                                       | 10.1  | 5.7   | 7.4   | 9.3   | 37.6  | 54.4  | 52.8  | 85.0  | 121.8   | 201.2 | 209.8   | 117.1   |
| M. Otras industrias manufactureras          | 75.5  | 66.8  | 49.9  | 60.4  | 132.3 | 254.5 | 324.4 | 418.6 | 643.6   | 749.9 | 1 086.1 | 661.7   |
| Artículos deportivos excepto de caucho      |       |       |       |       |       |       |       |       |         |       |         |         |
| y plástico                                  | 9.8   | 6.4   | 5.1   | 5.3   | 13.3  | 29.4  | 32.9  | 67.0  | 124.2   | 154.7 | 217.5   | 131.3   |
| Joyas de todas clases                       | 8.1   | 11.8  | 9.8   | 6.9   | 11.2  | 23.4  | 28.0  | 47.2  | 66.9    | 80.6  | 153.6   | 106.9   |
| Juguetes excepto de caucho y plástico       | 10.4  | 8.5   | 5.3   | 6.9   | 18.6  | 34.4  | 32.8  | 52.8  | 64.8    | 67.1  | 200.4   | 117.5   |
| Instrumentos musicales y sus partes         | 18.1  | 9.6   | 7.3   | 10.0  | 13.6  | 23.6  | 21.9  | 27.3  | 40.3    | 35.9  | 54.0    | 40.9    |
| Otros                                       | 29.0  | 30.4  | 22.3  | 31.4  | 75.5  | 143.7 | 208.8 | 224.3 | 347.4   | 411.6 | 460.7   | 265.0   |
| V. Otros (servicios)                        | 14.5  | 11.3  | 23.9  | 17.9  | 28.8  | 149.1 | 231.8 | 207.9 | ND      | ND    | ND      | ND      |
| VI. Productos no clasificados               | 131.1 | 84.8  | 80.7  | 69.0  | 30.8  | 67.3  | 57.1  | 11.5  | 515.8   | 775.9 | 1 111.6 | 1 708.8 |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales de la fuente, así como con el cuadro 17.9. a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios años).

**CUADRO 17.8** 

1ª Parte

## EXPORTACION TOTAL SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES 1982-1995

1302-1333

| ZONA GEOECONOMICA Y PAIS   | 1982     | 1985     | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Exportacion total (FOB)    | 21 229.7 | 21 866.3 | 16 031.0 | 20 494.5 | 20 545.8 | 22 842.1 | 26 838.4 | 27 120.1 | 46 195.6 | 51 886.0 | 60 882.2 | 79 823.5 |
| Asociación Latinoamericana |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| de Integración (ALADI)     | 1 014.3  | 597.4    | 634.7    | 759.4    | 836.8    | 735.7    | 882.5    | 987.0    | 1 361.4  | 1 585.5  | 1 591.0  | 2 853.3  |
| Argentina                  | 50.6     | 36.7     | 119.4    | 121.4    | 125.0    | 113.5    | 115.0    | 185.5    | 179.7    | 278.1    | 243.9    | 312.9    |
| Bolivia                    | 0.7      | 0.2      | 0.7      | 1.4      | 3.6      | 3.7      | 3.9      | 12.7     | 8.5      | 17.0     | 13.4     | 24.1     |
| Brasil                     | 714.7    | 297.8    | 176.6    | 163.9    | 115.7    | 193.9    | 168.5    | 187.4    | 408.1    | 290.8    | 376.0    | 800.3    |
| Colombia                   | 47.6     | 121.2    | 109.8    | 136.9    | 187.9    | 110.8    | 110.3    | 155.7    | 218.7    | 235.9    | 304.2    | 453.3    |
| Chile                      | 11.3     | 16.4     | 26.9     | 45.2     | 130.9    | 83.4     | 91.1     | 126.8    | 152.5    | 194.0    | 203.4    | 489.9    |
| Ecuador                    | 22.0     | 48.3     | 58.2     | 70.0     | 58.0     | 48.0     | 57.1     | 59.9     | 62.5     | 56.4     | 109.8    | 116.0    |
| Paraguay                   | 0.3      | 0.3      | 0.5      | 0.8      | 2.4      | 3.5      | 97.6     | 27.3     | 11.1     | 12.5     | 10.3     | 21.6     |
| Perú                       | 26.1     | 13.0     | 33.4     | 50.9     | 54.6     | 55.7     | 65.8     | 77.6     | 62.7     | 94.0     | 110.2    | 178.9    |
| Uruguay                    | 80.2     | 24.3     | 54.0     | 83.7     | 69.3     | 61.5     | 36.6     | 27.5     | 58.1     | 179.4    | 46.2     | 76.7     |
| Venezuela                  | 60.7     | 39.1     | 55.1     | 85.1     | 89.4     | 61.7     | 136.7    | 126.6    | 199.3    | 227.4    | 173.6    | 379.7    |
| Mercado Común              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Centroamericano (MCC)      | 398.3    | 269.2    | 205.0    | 315.8    | 334.1    | 348.0    | 345.4    | 411.3    | 477.7    | 473.8    | 530.6    | 695.0    |
| Costa Rica                 | 72.2     | 21.0     | 52.9     | 55.5     | 74.3     | 81.5     | 64.4     | 79.8     | 107.0    | 99.3     | 94.6     | 137.3    |
| El Salvador                | 68.6     | 88.4     | 59.2     | 82.2     | 85.8     | 91.4     | 106.4    | 116.1    | 120.5    | 112.1    | 127.2    | 147.7    |
| Guatemala                  | 107.1    | 101.2    | 59.0     | 116.7    | 109.3    | 105.7    | 108.2    | 141.9    | 153.3    | 203.8    | 217.7    | 310.2    |
| Honduras                   | 9.5      | 28.3     | 25.3     | 45.0     | 55.0     | 59.7     | 53.4     | 55.3     | 78.6     | 37.9     | 69.8     | 68.6     |
| Nicaragua                  | 140.9    | 30.3     | 8.6      | 16.3     | 9.8      | 9.7      | 13.0     | 18.3     | 18.3     | 20.7     | 21.3     | 31.1     |
| Resto de América Latina    | 342.4    | 322.1    | 261.5    | 361.7    | 278.5    | 314.0    | 286.0    | 357.4    | 404.6    | 537.5    | 457.4    | 760.4    |
| Cuba                       | 26.2     | 69.7     | 45.9     | 79.2     | 118.9    | 109.1    | 104.8    | 105.7    | 116.9    | 188.2    | 173.7    | 355.1    |
| Haití                      | 0.2      | 1.1      | 0.7      | 1.5      | 2.7      | 1.3      | 2.1      | 2.8      | 0.6      | 1.2      | 1.0      | 14.0     |
| Panamá                     | 150.1    | 119.3    | 103.7    | 148.5    | 66.4     | 100.1    | 71.5     | 99.2     | 108.7    | 145.1    | 121.8    | 224.1    |
| República Dominicana       | 165.9    | 132.0    | 111.2    | 132.5    | 90.5     | 103.5    | 107.6    | 149.6    | 178.4    | 203.0    | 160.8    | 167.3    |
| Mercado Común del Caribe   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| (CARICOM)                  | 83.2     | 53.6     | 20.8     | 73.0     | 55.3     | 71.4     | 105.3    | 98.7     | 157.7    | 118.2    | 160.7    | 143.8    |
| Bahamas, Islas b/          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 21.3     | 44.7     | 71.4     | 59.6     |
| Belice                     | 4.6      | 4.8      | 8.5      | 9.6      | 8.9      | 15.8     | 18.8     | 23.0     | 25.4     | 26.7     | 27.2     | 22.3     |
| Dominicana, Isla           | NS       | 0.1      | 0.2      | 0.1      | 0.2      | 0.5      | 0.1      | 0.6      | 0.2      | 0.1      | 0.6      | 0.6      |
| Guyana                     | 0.3      | 0.2      | 0.5      | 0.4      | 0.0      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.4      |
| Jamaica                    | 77.1     | 46.9     | 10.3     | 61.1     | 42.7     | 51.9     | 83.9     | 66.0     | 105.2    | 44.6     | 53.2     | 49.8     |
| Trinidad y Tobago          | 0.5      | 1.2      | 0.3      | 1.3      | 3.2      | 2.8      | 2.0      | 7.0      | 2.7      | 1.5      | 7.9      | 10.5     |
| Otros                      | 0.7      | 0.3      | 1.1      | 0.5      | 0.4      | 0.3      | 0.4      | 1.9      | 2.9      | 0.5      | 0.3      | 0.6      |

CUADRO 17.8 2ª Parte

| Estados Unidos   10 758.0   13 387.7   10 675.4   13 381.4   13 556.2   15 324.5   18 455.2   18 385.4   37 488.0   43 116.2   51 943.0   66 754.3     Estados Unidos de América   10 743.1   13 374.9   10 681.8   13 326.2   13 533.7   15 887.9   18 417.7   18 344.8   37 419.5   43 067.6   51 954.9   66 6818.4     Puerto Rico   12.8   12.8   22.8   23.6   35.1   22.5   36.5   38.5   38.5   40.6   40.5   48.5   88.2   38.9     Resto de América   17.6   26.3   55.5   89.7   156.1   209.5   208.4   237.0   209.6   294.9   188.5   410.1     Antilias Holandesas   1.6   15.3   4.6   31.1   8.7   106.5   54.5   26.7   69.0   38.5   26.5   6.1   411.3     Barimans, Islas W   13 8   2.6   49.5   80.1   106.5   54.5   26.7   61.6   61.6   41.5     Bermudas   1.3   0.2   0.1   4.4   0.7   0.4   1.4   38.7   124.3   140.0   31.0   47.5     Bermudas   1.0   8.3   1.2   2.1   40.1   138.2   103.7   115.5   127.8   128.1   151.0   318.5     Europa Oriental   República     Democrática Alemania Oriental (República   15.2   11.3   15.5   2.9   3.8   1.4   4.9   1.6   2.4   1.6   1.1   1.4     Checoslovaquia   15.2   11.3   15.5   2.9   3.8   1.4   4.9   1.6   2.4   1.6   1.1   1.4     Pulmoría   2.9   2.8   7.7   4.1   12.2   3.7   3.0   11.9   7.0   2.9   1.1   2.7     Pulmina   2.9   2.8   7.7   4.1   12.2   3.7   3.0   11.9   7.0   2.9   1.1   2.7     Pulmina   2.9   2.8   7.7   4.1   12.2   3.7   3.0   11.9   7.0   2.9   1.1   2.7     Pulmina   2.9   2.8   7.7   4.1   12.2   3.7   3.0   11.9   7.0   2.9   1.1   2.7     Pulmina   2.9   2.8   7.7   4.1   12.2   3.7   3.0   11.9   7.0   2.9   1.1   2.7     Pulmina   2.9   2.8   7.7   4.1   12.2   3.7   3.0   1.9   7.0   2.9   1.1   2.7     Pulmina   2.9   2.8   7.7   4.1   12.2   3.7   3.0   1.9   7.0   2.9   1.1   2.7     Pulmina   2.9   2.8   7.7   4.1   12.2   3.7   3.0   1.1   3.8   3.9   3.0   3.   | ZONA GEOECONOMICA Y PAIS          | 1982     | 1985     | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|--|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Estados Unidos de América 10 743; 1 3374, 9 10 681, 8 13 326, 2 13 5337, 15 887, 9 18 447, 7 18 344, 8 37 419. 5 43 067, 6 5 1854, 9 66 618, 4 Puerto Rico 12.8 12.8 23.6 35.1 22.5 36.5 36.5 38.5 40.6 48.5 48.5 48.5 88.2 135.9 Resto de América 17,6 28.3 55.5 89,7 186.1 209,5 206.4 237, 0 290,6 224, 9 188.5 410.1 Antillas Holandesas 1.6 15.3 4.6 3.1 8.7 16.1 76.5 69.0 38.5 26.5 6.1 41.3 Bahamas, Islas bú 13.8 2.6 49.5 80.1 106.5 54.5 26.7 13.6 5 5 5 5 5 6.1 41.3 Bahamas, Islas bú 13.8 2.6 49.5 80.1 106.5 54.5 26.7 13.6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5   | Canadá                            | 584.0    | 393.4    | 194.2    | 315.7    | 277.9    | 277.4    | 458.3    | 1 125.2  | 999.7    | 1 541.5  | 1 469.5  | 1 979.4  |
| Puerto Rico   12.8   12.8   23.6   35.1   22.5   36.5   38.5   40.6   48.5   48.5   88.2   135.9     Resto de América   17.6   28.3   55.5   89.7   156.1   209.5   208.4   237.0   290.6   294.9   188.5   410.1     Antillas Hollandesas   1.6   15.3   4.6   3.1   8.7   16.1   76.5   69.0   38.5   26.5   6.1   411.3     Bahmas, Islas b'   13.8   2.6   49.5   80.1   106.5   54.5   26.7   13.6   -  | Estados Unidos                    | 10 756.0 | 13 387.7 | 10 675.4 | 13 361.4 | 13 556.2 | 15 924.5 | 18 456.2 | 18 385.4 | 37 468.0 | 43 116.2 | 51 943.0 | 66 754.3 |
| Resto de América   17.6   26.3   55.5   89.7   156.1   209.5   208.4   237.0   290.6   294.9   188.5   410.1   Antilias Holandesas   1.6   15.3   4.6   3.1   8.7   16.1   76.5   69.0   3.85   26.5   6.1   41.3   Bahamas, Islas by   138.2   2.6   49.5   80.1   106.5   54.5   54.5   26.7   13.6  | Estados Unidos de América         | 10 743.1 | 13 374.9 | 10 651.8 | 13 326.2 | 13 533.7 | 15 887.9 | 18 417.7 | 18 344.8 | 37 419.5 | 43 067.6 | 51 854.9 | 66 618.4 |
| Artillas Holandesas 1.6 15.3 4.6 3.1 8.7 16.1 76.5 68.0 38.5 26.5 6.1 41.3 Bahamas, Islas b\ 13.8 2.6 49.5 80.1 10.65 54.5 26.7 13.6 - 10.2 13.8 14.0 31.0 47.5 Wirgenes, Islas (Norteamericanas) NS 0.0 NS NS NS NS NS 0.3 0.1 0.2 NS 0.4 0.4 2.8 Otros 10.0 8.3 1.2 2.1 40.1 138.2 138.2 138.2 138.7 127.8 128.1 151.0 318.5 Europa Oriental 65.6 56.7 45.7 45.4 140.7 68.1 36.3 33.7 17.3 18.3 8.4 27.3 Alamania Oriental (República Democrática Alemana) c\ 2.0 3.0 0.4 0.3 11.3 5.9 2.1 1.5 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0   | Puerto Rico                       | 12.8     | 12.8     | 23.6     | 35.1     | 22.5     | 36.5     | 38.5     | 40.6     | 48.5     | 48.5     | 88.2     | 135.9    |
| Bahamas, Islas bV   13.8   2.6   49.5   80.1   106.5   54.5   26.7   13.6  | Resto de América                  | 17.6     | 26.3     | 55.5     | 89.7     | 156.1    | 209.5    | 208.4    | 237.0    | 290.6    |          | 188.5    |          |
| Bermudas   1.3   0.2   0.1   4.4   0.7   0.4   1.4   38.7   124.3   140.0   31.0   47.5  | Antillas Holandesas               | 1.6      | 15.3     | 4.6      | 3.1      | 8.7      | 16.1     |          | 69.0     | 38.5     | 26.5     | 6.1      | 41.3     |
| Virgenes, Islas (Norteamericanas)         NS         0.0         NS         NS         NS         NS         0.3         0.1         0.2         NS         0.4         0.4         2.8           Otros         1.0         8.3         1.2         2.1         40.1         138.2         103.7         115.5         127.8         128.1         151.0         318.5           Europa Orlental         65.6         56.7         45.7         45.4         140.7         68.1         36.3         33.7         17.3         18.3         8.4         27.3           Alemania Oriental (República         Democrática Alemana) c/         2.0         3.0         0.4         0.3         11.3         5.9         2.1         -   |                                   |          |          | 49.5     |          |          |          |          |          | -        | -        | -        | -        |
| Otros         1.0         8.3         1.2         2.1         40.1         138.2         103.7         115.5         127.8         128.1         151.0         318.5           Europa Orlental         65.6         56.7         45.7         45.4         140.7         68.1         36.3         33.7         17.3         18.3         8.4         27.3           Alemania Oriental (República Democrática Alemana) c/         2.0         3.0         0.4         0.3         111.3         5.9         2.1         -  |                                   |          | 0.2      |          |          |          | 0.4      | 1.4      |          |          | 140.0    |          |          |
| Petropa Oriental   65.6   56.7   45.7   45.4   140.7   68.1   36.3   33.7   17.3   18.3   8.4   27.3   | Virgenes, Islas (Norteamericanas) | NS       | 0.0      | NS       | NS       | NS       | 0.3      | 0.1      | 0.2      | NS       | 0.4      | 0.4      |          |
| Alemania Oriental (República   Democrática Alemana) c/   2.0   3.0   0.4   0.3   11.3   5.9   2.1   -   -   -   -   -   -   -   -   -  | Otros                             | 1.0      | 8.3      | 1.2      | 2.1      | 40.1     | 138.2    | 103.7    | 115.5    | 127.8    | 128.1    | 151.0    | 318.5    |
| Democrática Alemana  c/   2.0   3.0   0.4   0.3   11.3   5.9   2.1   -   -   -   -   -   -   -   -   -   | Europa Oriental                   | 65.6     | 56.7     | 45.7     | 45.4     | 140.7    | 68.1     | 36.3     | 33.7     | 17.3     | 18.3     | 8.4      | 27.3     |
| Bulgaria NS 0.9 0.8 0.9 2.3 0.1 0.1 0.4 0.4 1.5 0.4 4.4 Checoslovaquia 15.2 11.3 15.5 2.9 3.8 1.4 4.9 1.6 2.4 1.6 1.1 1.4 Hungría 9.6 9.9 1.0 1.1 0.9 5.4 1.1 2.8 0.6 0.7 0.5 0.9 Polonia 2.9 23.6 7.7 4.1 12.2 3.7 3.0 11.9 7.0 2.9 1.1 2.7 Rumania 28.0 0.3 13.9 11.5 5.6 0.3 NS 0.0 0.1 0.1 0.1 0.4 0.6 Unión de Repúblicas Sovieticas Socialistas 8.0 7.7 6.4 24.2 104.5 51.3 24.4 17.0 6.8 11.6 4.9 17.3 Otros NS NS NS NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.1 NS 0.0 Otros NS NS NS NS NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.1 NS 0.0 Otros NS NS NS NS NS NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.1 NS 0.0 Otros NS NS NS NS NS NS NS NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.1 NS 0.0 Otros NS NS NS NS NS NS NS NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.1 NS 0.0 Otros NS   | Alemania Oriental (República      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Checoslovaquia         15.2         11.3         15.5         2.9         3.8         1.4         4.9         1.6         2.4         1.6         1.1         1.4           Hungría         9.6         9.9         1.0         1.1         0.9         5.4         1.1         2.8         0.6         0.7         0.5         0.9           Polonia         2.9         23.6         7.7         4.1         12.2         3.7         3.0         11.9         7.0         2.9         1.1         2.7           Rumania         2.9         23.6         7.7         4.1         12.2         3.7         3.0         11.9         7.0         2.9         1.1         0.4         0.6           Unión de Repúblicas Sovieticas         8.0         7.7         6.4         24.2         104.5         51.3         24.4         17.0         6.8         11.6         4.9         17.3           Otros         NS         NS         NS         0.3         0.1         0.0         0.8         NS         0.0         0.1         NS         0.0           Comunidad Económica         Europea (CEE)         2 590.0         4 025.2         2 172.9         2 970.2         2 691.5  | Democrática Alemana) c/           | 2.0      | 3.0      | 0.4      | 0.3      | 11.3     | 5.9      | 2.1      | -        | -        | -        | -        | -        |
| Hungría 9.6 9.9 1.0 1.1 0.9 5.4 1.1 2.8 0.6 0.7 0.5 0.9 Polonia 2.9 23.6 7.7 4.1 12.2 3.7 3.0 11.9 7.0 2.9 1.1 2.7 Rumania 28.0 0.3 13.9 11.5 5.6 0.3 NS 0.0 0.1 0.1 0.1 0.4 0.6 Unión de Repúblicas Sovieticas Socialistas 8.0 7.7 6.4 24.2 104.5 51.3 24.4 17.0 6.8 11.6 4.9 17.3 Otros NS NS NS NS 0.3 0.1 0.0 0.8 NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.0 0.1 NS   | Bulgaria                          | NS       | 0.9      | 0.8      | 0.9      | 2.3      | 0.1      | 0.1      | 0.4      | 0.4      | 1.5      | 0.4      | 4.4      |
| Polonia 2.9 23.6 7.7 4.1 12.2 3.7 3.0 11.9 7.0 2.9 1.1 2.7 Rumania 28.0 0.3 13.9 11.5 5.6 0.3 NS 0.0 0.1 0.1 0.1 0.4 0.6 Unión de Repúblicas Sovieticas Socialistas 8.0 7.7 6.4 24.2 104.5 51.3 24.4 17.0 6.8 11.6 4.9 17.3 Otros NS NS NS NS 0.3 0.1 0.0 0.8 NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.1 NS 0.0 0.0 0.1  | Checoslovaquia                    | 15.2     | 11.3     | 15.5     | 2.9      | 3.8      | 1.4      | 4.9      | 1.6      | 2.4      | 1.6      | 1.1      | 1.4      |
| Rumania   28.0   0.3   13.9   11.5   5.6   0.3   NS   0.0   0.1   0.1   0.4   0.6  | Hungría                           | 9.6      | 9.9      | 1.0      | 1.1      | 0.9      | 5.4      | 1.1      | 2.8      | 0.6      | 0.7      | 0.5      | 0.9      |
| Unión de Repúblicas Sovieticas Socialistas | Polonia                           | 2.9      | 23.6     | 7.7      | 4.1      | 12.2     | 3.7      | 3.0      | 11.9     | 7.0      | 2.9      | 1.1      |          |
| Socialistas   8.0   7.7   6.4   24.2   104.5   51.3   24.4   17.0   6.8   11.6   4.9   17.3  | Rumania                           | 28.0     | 0.3      | 13.9     | 11.5     | 5.6      | 0.3      | NS       | 0.0      | 0.1      | 0.1      | 0.4      | 0.6      |
| Otros         NS         NS         NS         0.3         0.1         0.0         0.8         NS         0.0         0.1         NS         0.0           Comunidad Económica         Europea (CEE)         2 590.0         4 025.2         2 172.9         2 970.2         2 691.5         2 662.8         3 513.2         3 291.8         3 299.0         2 600.1         2 713.2         3 337.2           Alemania d/         240.4         292.9         387.3         323.7         440.2         361.5         452.5         529.4         490.8         427.5         392.7         515.5           Bélgica-Luxemburgo         67.3         62.1         106.7         213.8         229.4         137.2         219.5         321.4         283.1         281.5         261.6         419.6           Dinamarca         2.1         5.9         6.7         8.8         7.4         7.4         12.7         17.3         22.8         17.9         21.5         7.6           España e/         -         1 700.3         842.0         1 232.1         980.9         1 134.1         1 457.1         1 149.6         1 234.5         873.7         851.4         778.7           Francia         931.1         816.1   |                                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Comunidad Económica  Europea (CEE) 2 590.0 4 025.2 2 172.9 2 970.2 2 691.5 2 662.8 3 513.2 3 291.8 3 299.0 2 600.1 2 713.2 3 337.2  Alemania d/ 240.4 292.9 387.3 323.7 440.2 361.5 452.5 529.4 490.8 427.5 392.7 515.5  Bélgica-Luxemburgo 67.3 62.1 106.7 213.8 229.4 137.2 219.5 321.4 283.1 281.5 261.6 419.6  Dinamarca 2.1 5.9 6.7 8.8 7.4 7.4 12.7 17.3 22.8 17.9 21.5 7.6  España e/ 1700.3 842.0 1 232.1 980.9 1 134.1 1 457.1 1 149.6 1 234.5 873.7 851.4 778.7  Francia 931.1 816.1 408.0 581.2 561.8 481.4 551.5 599.8 566.5 428.9 490.5 475.9  Grecia e/ 23 2.1 5.8 6.8 11.0 4.7 3.6 9.7 5.6 5.0 8.4  Irlanda (Eire) 0.3 0.2 0.7 1.0 2.6 2.0 5.5 7.9 14.7 81.1 110.4 108.8  Italia 418.0 301.0 89.1 87.5 108.9 137.8 211.2 172.3 146.1 76.3 83.5 197.3  Países Bajos 17.9 88.9 60.3 118.4 102.6 151.9 335.7 183.1 163.1 122.6 172.4 241.6  Port_gal f/ - 77.4 59.4 85.1 56.3 56.6 76.0 88.3 134.9 70.5 60.0 79.4  |                                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Europea (CEE) 2 590.0 4 025.2 2 172.9 2 970.2 2 691.5 2 662.8 3 513.2 3 291.8 3 299.0 2 600.1 2 713.2 3 337.2 Alemania d/ 240.4 292.9 387.3 323.7 440.2 361.5 452.5 529.4 490.8 427.5 392.7 515.5 Bélgica-Luxemburgo 67.3 62.1 106.7 213.8 229.4 137.2 219.5 321.4 283.1 281.5 261.6 419.6 Dinamarca 2.1 5.9 6.7 8.8 7.4 7.4 12.7 17.3 22.8 17.9 21.5 7.6 España e/ - 1 700.3 842.0 1 232.1 980.9 1 134.1 1 457.1 1 149.6 1 234.5 873.7 851.4 778.7 Francia 931.1 816.1 408.0 581.2 561.8 481.4 551.5 599.8 566.5 428.9 490.5 475.9 Grecia e/ - 2.3 2.1 5.8 6.8 11.0 4.7 3.6 9.7 5.6 5.0 8.4 Irlanda (Eire) 0.3 0.2 0.7 1.0 2.6 2.0 5.5 7.9 14.7 81.1 110.4 108.8 Italia 418.0 301.0 89.1 87.5 108.9 137.8 211.2 172.3 146.1 76.3 83.5 197.3 Países Bajos 17.9 88.9 60.3 118.4 102.6 151.9 335.7 183.1 163.1 122.6 172.4 241.6 Portugal f/ - 77.4 59.4 85.1 56.3 56.6 76.0 88.3 134.9 70.5 60.0 79.4   | Otros                             | NS       | NS       | NS       | 0.3      | 0.1      | 0.0      | 0.8      | NS       | 0.0      | 0.1      | NS       | 0.0      |
| Alemania d/ 240.4 292.9 387.3 323.7 440.2 361.5 452.5 529.4 490.8 427.5 392.7 515.5 Bélgica-Luxemburgo 67.3 62.1 106.7 213.8 229.4 137.2 219.5 321.4 283.1 281.5 261.6 419.6 Dinamarca 2.1 5.9 6.7 8.8 7.4 7.4 12.7 17.3 22.8 17.9 21.5 7.6 España e/ - 1700.3 842.0 1232.1 980.9 1134.1 1457.1 1149.6 1234.5 873.7 851.4 778.7 Francia 931.1 816.1 408.0 581.2 561.8 481.4 551.5 599.8 566.5 428.9 490.5 475.9 Grecia e/ - 2.3 2.1 5.8 6.8 11.0 4.7 3.6 9.7 5.6 5.0 8.4 Irlanda (Eire) 0.3 0.2 0.7 1.0 2.6 2.0 5.5 7.9 14.7 81.1 110.4 108.8 Italia 418.0 301.0 89.1 87.5 108.9 137.8 211.2 172.3 146.1 76.3 83.5 197.3 Países Bajos 17.9 88.9 60.3 118.4 102.6 151.9 335.7 183.1 163.1 122.6 172.4 241.6 Portugal f/ - 77.4 59.4 85.1 56.3 56.6 76.0 88.3 134.9 70.5 60.0 79.4   | Comunidad Económica               |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Bélgica-Luxemburgo         67.3         62.1         106.7         213.8         229.4         137.2         219.5         321.4         283.1         281.5         261.6         419.6           Dinamarca         2.1         5.9         6.7         8.8         7.4         7.4         12.7         17.3         22.8         17.9         21.5         7.6           España e/         -         1 700.3         842.0         1 232.1         980.9         1 134.1         1 457.1         1 149.6         1 234.5         873.7         851.4         778.7           Francia         931.1         816.1         408.0         581.2         561.8         481.4         551.5         599.8         566.5         428.9         490.5         475.9           Grecia e/         -         2.3         2.1         5.8         6.8         11.0         4.7         3.6         9.7         5.6         5.0         8.4           Irlanda (Eire)         0.3         0.2         0.7         1.0         2.6         2.0         5.5         7.9         14.7         81.1         110.4         108.8           Italia         418.0         301.0         89.1         87.5         108.9 <t< td=""><td>Europea (CEE)</td><td>2 590.0</td><td>4 025.2</td><td>2 172.9</td><td>2 970.2</td><td>2 691.5</td><td>2 662.8</td><td>3 513.2</td><td>3 291.8</td><td>3 299.0</td><td>2 600.1</td><td>2 713.2</td><td>3 337.2</td></t<>   | Europea (CEE)                     | 2 590.0  | 4 025.2  | 2 172.9  | 2 970.2  | 2 691.5  | 2 662.8  | 3 513.2  | 3 291.8  | 3 299.0  | 2 600.1  | 2 713.2  | 3 337.2  |
| Dinamarca         2.1         5.9         6.7         8.8         7.4         7.4         12.7         17.3         22.8         17.9         21.5         7.6           España e/         -         1 700.3         842.0         1 232.1         980.9         1 134.1         1 457.1         1 149.6         1 234.5         873.7         851.4         778.7           Francia         931.1         816.1         408.0         581.2         561.8         481.4         551.5         599.8         566.5         428.9         490.5         475.9           Grecia e/         -         2.3         2.1         5.8         6.8         11.0         4.7         3.6         9.7         5.6         5.0         8.4           Irlanda (Eire)         0.3         0.2         0.7         1.0         2.6         2.0         5.5         7.9         14.7         81.1         110.4         108.8           Italia         418.0         301.0         89.1         87.5         108.9         137.8         211.2         172.3         146.1         76.3         83.5         197.3           Países Bajos         17.9         88.9         60.3         118.4         102.6         151.9 </td <td>Alemania d/</td> <td>240.4</td> <td>292.9</td> <td>387.3</td> <td>323.7</td> <td>440.2</td> <td>361.5</td> <td>452.5</td> <td>529.4</td> <td>490.8</td> <td>427.5</td> <td>392.7</td> <td>515.5</td>  | Alemania d/                       | 240.4    | 292.9    | 387.3    | 323.7    | 440.2    | 361.5    | 452.5    | 529.4    | 490.8    | 427.5    | 392.7    | 515.5    |
| España e/         -         1 700.3         842.0         1 232.1         980.9         1 134.1         1 457.1         1 149.6         1 234.5         873.7         851.4         778.7           Francia         931.1         816.1         408.0         581.2         561.8         481.4         551.5         599.8         566.5         428.9         490.5         475.9           Grecia e/         -         2.3         2.1         5.8         6.8         11.0         4.7         3.6         9.7         5.6         5.0         8.4           Irlanda (Eire)         0.3         0.2         0.7         1.0         2.6         2.0         5.5         7.9         14.7         81.1         110.4         108.8           Italia         418.0         301.0         89.1         87.5         108.9         137.8         211.2         172.3         146.1         76.3         83.5         197.3           Países Bajos         17.9         88.9         60.3         118.4         102.6         151.9         335.7         183.1         163.1         122.6         172.4         241.6           Portugal f/         -         77.4         59.4         85.1         56.3   | Bélgica-Luxemburgo                | 67.3     | 62.1     | 106.7    | 213.8    | 229.4    | 137.2    | 219.5    | 321.4    | 283.1    | 281.5    | 261.6    | 419.6    |
| Francia 931.1 816.1 408.0 581.2 561.8 481.4 551.5 599.8 566.5 428.9 490.5 475.9 Grecia e/ - 2.3 2.1 5.8 6.8 11.0 4.7 3.6 9.7 5.6 5.0 8.4 Irlanda (Eire) 0.3 0.2 0.7 1.0 2.6 2.0 5.5 7.9 14.7 81.1 110.4 108.8 Italia 418.0 301.0 89.1 87.5 108.9 137.8 211.2 172.3 146.1 76.3 83.5 197.3 Países Bajos 17.9 88.9 60.3 118.4 102.6 151.9 335.7 183.1 163.1 122.6 172.4 241.6 Portugal 1/ - 77.4 59.4 85.1 56.3 56.6 76.0 88.3 134.9 70.5 60.0 79.4   | Dinamarca                         | 2.1      | 5.9      | 6.7      | 8.8      | 7.4      | 7.4      | 12.7     | 17.3     | 22.8     | 17.9     | 21.5     | 7.6      |
| Grecia e/         -         2.3         2.1         5.8         6.8         11.0         4.7         3.6         9.7         5.6         5.0         8.4           Irlanda (Eire)         0.3         0.2         0.7         1.0         2.6         2.0         5.5         7.9         14.7         81.1         110.4         108.8           Italia         418.0         301.0         89.1         87.5         108.9         137.8         211.2         172.3         146.1         76.3         83.5         197.3           Países Bajos         17.9         88.9         60.3         118.4         102.6         151.9         335.7         183.1         163.1         122.6         172.4         241.6           Portugal I/         -         77.4         59.4         85.1         56.3         56.6         76.0         88.3         134.9         70.5         60.0         79.4   | España e/                         | -        | 1 700.3  | 842.0    | 1 232.1  | 980.9    | 1 134.1  | 1 457.1  | 1 149.6  | 1 234.5  | 873.7    | 851.4    | 778.7    |
| Irlanda (Eire)     0.3     0.2     0.7     1.0     2.6     2.0     5.5     7.9     14.7     81.1     110.4     108.8       Italia     418.0     301.0     89.1     87.5     108.9     137.8     211.2     172.3     146.1     76.3     83.5     197.3       Países Bajos     17.9     88.9     60.3     118.4     102.6     151.9     335.7     183.1     163.1     122.6     172.4     241.6       Portugal I/     -     77.4     59.4     85.1     56.3     56.6     76.0     88.3     134.9     70.5     60.0     79.4  | Francia                           | 931.1    | 816.1    | 408.0    | 581.2    | 561.8    | 481.4    | 551.5    | 599.8    | 566.5    | 428.9    | 490.5    | 475.9    |
| Italia     418.0     301.0     89.1     87.5     108.9     137.8     211.2     172.3     146.1     76.3     83.5     197.3       Países Bajos     17.9     88.9     60.3     118.4     102.6     151.9     335.7     183.1     163.1     122.6     172.4     241.6       Portugal f/     -     77.4     59.4     85.1     56.3     56.6     76.0     88.3     134.9     70.5     60.0     79.4   | Grecia e/                         | -        | 2.3      | 2.1      | 5.8      | 6.8      | 11.0     | 4.7      | 3.6      | 9.7      | 5.6      | 5.0      |          |
| Países Bajos     17.9     88.9     60.3     118.4     102.6     151.9     335.7     183.1     163.1     122.6     172.4     241.6       Portugal f/     -     77.4     59.4     85.1     56.3     56.6     76.0     88.3     134.9     70.5     60.0     79.4  | Irlanda (Eire)                    | 0.3      | 0.2      | 0.7      | 1.0      | 2.6      | 2.0      | 5.5      | 7.9      | 14.7     | 81.1     | 110.4    |          |
| Portugal 1/ - 77.4 59.4 85.1 56.3 56.6 76.0 88.3 134.9 70.5 60.0 79.4  |                                   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|  | Países Bajos                      | 17.9     | 88.9     | 60.3     | 118.4    | 102.6    | 151.9    | 335.7    | 183.1    | 163.1    | 122.6    | 172.4    |          |
| Reino Unido 913.1 678.0 210.6 312.8 194.6 181.9 186.8 219.2 232.8 214.5 264.3 504.5  | Portugal f/                       | •        | 77.4     | 59.4     | 85.1     | 56.3     | 56.6     | 76.0     | 88.3     | 134.9    | 70.5     | 60.0     |          |
|  | Reino Unido                       | 913.1    | 678.0    | 210.6    | 312.8    | 194.6    | 181.9    | 186.8    | 219.2    | 232.8    | 214.5    | 264.3    | 504.5    |

CUADRO 17.8 3º Parte

| ZONA GEOECONOMICA Y PAIS     | 1982    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992 a/ | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Asociación Europea de Libre  |         |         |         |         |         | _       |         |         |         | •       |         |         |
| Comercio (AELC)              | 209.5   | 75.0    | 116.0   | 113.0   | 113.6   | 133.0   | 250.6   | 193.8   | 236.7   | 210.3   | 204.1   | 669.9   |
| Austria                      | 53.7    | 38.6    | 43.0    | 30.2    | 23.8    | 36.3    | 21.2    | 24.6    | 70.4    | 39.9    | 6.8     | 12.8    |
| Finlandia                    | 10.7    | 5.6     | 1.3     | 3.1     | 3.2     | 3.0     | 0.7     | 1.0     | 2.4     | 1.5     | 4.5     | 1.9     |
| Noruega                      | 0.3     | 2.5     | 3.4     | 3.3     | 6.8     | 8.7     | 9.3     | 25.5    | 7.2     | 9.8     | 11.9    | 16.3    |
| Portugal f/                  | 109.6   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Suecia                       | 13.7    | 3.2     | 6.5     | 5.7     | 8.7     | 15.2    | 12.8    | 21.5    | 25.8    | 16.5    | 23.7    | 30.4    |
| Suiza                        | 21.4    | 25.0    | 61.8    | 70.8    | 71.1    | 69.4    | 206.5   | 120.8   | 130.0   | 141.3   | 157.0   | 608.1   |
| Otros                        | NS      | 0.0     | 0.0     | NS      | NS      | 0.4     | 0.2     | 0.5     | 0.9     | 1.3     | 0.3     | 0.4     |
| Resto de Europe Occidental   | 1 831.0 | 10.7    | 19.7    | 20.5    | 20.8    | 4.7     | 6.9     | 9.0     | 10.9    | 9.9     | 5.9     | 8.1     |
| España e/                    | 1 814.7 | -       | -       | -       | -       | _       | -       | -       | -       | -       | -       |         |
| Grecia e/                    | 1.0     | -       | -       | -       | -       | =       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Turquía                      | 11.9    | 7.7     | 16.3    | 15.1    | 15.3    | 3.5     | 4,1     | 3.8     | 10.1    | 9.1     | 4.9     | 7.4     |
| Yugoslavia                   | 3.5     | 2.9     | 3.4     | 5.2     | 2.9     | 1.2     | 1.3     | 4.5     | 0.5     | 0.3     | 0.2     | 0.0     |
| Otros                        | NS      | 0.1     | NS      | 0.1     | 2.6     | NS      | 1.5     | 0.7     | 0.3     | 0.5     | 0.8     | 0.7     |
| China Nacionalista (Taiwán)  | 87.3    | 82.4    | 110.4   | 130.4   | 179.9   | 94.0    | 69.4    | 75.5    | 43.3    | 21.4    | 22.9    | 43.8    |
| Asia (Excluido Medio Oriente |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| y China) g/                  | 1 780.4 | 1 896.2 | 1 250.3 | 1 627.7 | 1 551.5 | 1 548.2 | 1 760.0 | 1 490.7 | 1 071.2 | 1 114.7 | 1 379.0 | 1 844.8 |
| Corea del Sur                | 206.8   | 102.4   | 90.2    | 95.8    | 98.3    | 51.5    | 103.5   | 34.7    | 41.4    | 25.7    | 38.3    | 88.5    |
| Filipinas                    | 80.7    | 4.1     | 5.4     | 5.0     | 4.5     | 7.5     | 2.6     | 3.1     | 3.9     | 4.9     | 7.1     | 6.5     |
| Hong Kong                    | 5.2     | 14.1    | 11.0    | 40.3    | 78.8    | 65.5    | 43.2    | 87.0    | 62.1    | 61.6    | 134.8   | 505.7   |
| India                        | 3.0     | 16.9    | 24.2    | 35.0    | 24.7    | 35.7    | 33.5    | 35.8    | 2.5     | 9.6     | 41.5    | 25.1    |
| Indonesia                    | 3.3     | 2.1     | 1.3     | 4.3     | 3.0     | 13.4    | 8.0     | 8.0     | 43.9    | 116.9   | 34.9    | 16.0    |
| Japón                        | 1 450.3 | 1 709.1 | 1 057.8 | 1 347.9 | 1 231.3 | 1 313.8 | 1 505.9 | 1 240.9 | 793.5   | 700.4   | 988.3   | 928.1   |
| Małasia                      | 3.5     | 1.1     | 1.5     | 4.5     | 10.6    | 0.8     | 2.9     | 4.0     | 5.9     | 6.6     | 4.9     | 27.2    |
| Pakistán                     | 1.5     | 1.4     | 1.0     | 3.9     | 5.9     | 1.6     | 1.0     | 6.2     | 2.6     | 1.9     | 1.6     | 3.8     |
| Singapur                     | 1.3     | 5.0     | 2.7     | 4.1     | 22.6    | 10.8    | 33.2    | 36.8    | 103.6   | 130.7   | 66.7    | 173.5   |
| Sri Lanka                    | 0.1     | NS      | 0.1     | 0.2     | 0.1     | 0.1     | 0.0     | 0.2     | 0.3     | 0.4     | 0.7     | 0.3     |
| Tailandia                    | 3.5     | 16.6    | 33.5    | 46.6    | 25.5    | 27.0    | 12.5    | 4.6     | 8.7     | 10.9    | 17.8    | 30.8    |
| Otros                        | 21.4    | 23.4    | 21.6    | 40.3    | 46.0    | 20.6    | 13.7    | 29.4    | 2.9     | 0.5     | 0.5     | 2.4     |
| Medio Oriente                | 762.0   | 438.5   | 186.8   | 208.6   | 181.2   | 213.3   | 266.5   | 217.9   | 240.9   | 156.6   | 78.2    | 133.6   |
| Arabia Saudita               | 6.0     | 2.7     | 1.2     | 3.4     | 1.6     | 2.9     | 10.1    | 22.3    | 24.3    | 7.8     | 15.0    | 36.5    |
| Egipto                       | 2.2     | 1.2     | 3.0     | 1.9     | 9.5     | 4.0     | 4.4     | 5.4     | 3.2     | 5.6     | 2.4     | 9.0     |
| Iraq                         | 10.2    | 0.2     | 0.0     | NS      | 0.0     | 2.2     | 3.0     | 0.0     | 0.0     | 0.1     | 0.0     | 0.0     |

CUADRO 17.8 4ª Parte y última

(Millones de dólares)

| ZONA GEOECONOMICA Y PAIS        | 1982  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992 a/ | 1993  | 1994 | 1995 P/ |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|------|---------|
| Irán                            | 0.2   | 0.1   | NS    | 1.6   | 0.3   | 0.1   | 21.7  | 7.5   | 2.5     | 10.7  | 11.0 | 18.5    |
| Israel                          | 738.0 | 431.4 | 167.4 | 196.1 | 164.2 | 195.5 | 215.3 | 164.1 | 187.2   | 103.4 | 3.4  | 10.5    |
| Kuwait                          | 1.5   | 0.2   | 0.7   | 0.2   | 0.5   | 3.1   | 4.6   | 0.4   | 3.3     | 4.3   | 12.5 | 6.6     |
| Líbano                          | NS    | 0.3   | 0.2   | 0.5   | 0.5   | 1.2   | 1.8   | 3.0   | 3.4     | 2.6   | 0.4  | 2.6     |
| Otros                           | 3.9   | 2.5   | 14.3  | 5.0   | 4.7   | 4.2   | 5.6   | 15.0  | 16.9    | 22.1  | 33.5 | 49.8    |
| Africa (Excluido Medio Oriente) | 16.0  | 80.4  | 45.6  | 62.0  | 126.5 | 69.5  | 56.7  | 64.2  | 38.4    | 8.7   | 12.9 | 38.0    |
| Argelia                         | 2.1   | 16.7  | 4.5   | NS    | 11.8  | 8.2   | 22.9  | 9.1   | 10.0    | 0.2   | NS   | 4.3     |
| Congo                           | 0.4   | 0.0   | NS    | 0.5   | 0.0   | 0.2   | 0.5   | 1.0   | 0.1     | 0.0   | 0.1  | 0.0     |
| Costa de Marfil                 | NS    | 0.6   | 0.3   | 0.1   | 1.3   | 2.3   | 1.8   | 2.0   | 0.7     | 0.5   | 1.2  | 0.6     |
| Kenia                           | NS    | NS    | 0.1   | 0.0   | 0.4   | 0.3   | 0.1   | 0.0   | NS      | NS    | 0.2  | 0.3     |
| Liberia                         | 7.5   | 47.4  | 18.0  | 2.2   | 2.8   | 9.5   | 2.9   | 9.3   | 7.6     | 0.9   | 1.7  | 1.7     |
| Libia                           | NS    | 0.1   | 0.0   | 2.4   | 0.9   | NS    | 0.1   | 8.5   | 4.1     | 0.0   | 0.0  | 0.1     |
| Marruecos                       | 3.4   | 5.0   | 4.7   | 38.9  | 60.1  | 10.9  | 10.9  | 8.5   | 7.1     | 3.2   | 3.0  | 7.8     |
| Mozambique                      | 0.0   | NS    | 0.0   | NS    | 1.9   | NS    | NS    | NS    | 0.0     | NS    | NŞ   | 0.0     |
| Nigeria                         | 0.5   | 7.3   | 0.5   | 0.1   | 3.4   | 0.3   | 5.3   | 19.2  | 0.7     | 0.1   | 0.2  | 0.8     |
| Sudáfrica, República de h/      | 0.2   | -     | -     | -     |       | -     | -     | -     | -       | -     | -    | -       |
| Zaire                           | 0.0   | 0.0   | NS    | NS    | 0.0   | 0.0   | NS    | 0.6   | 0.0     | 0.0   | NS   | 0.0     |
| Otros                           | 1.8   | 3.4   | 17.5  | 17.7  | 44.1  | 37.7  | 12.2  | 5.9   | 8.1     | 3.8   | 6.4  | 22.3    |
| Oceanía                         | 15.1  | 21.0  | 24.6  | 34.7  | 40.7  | 53.4  | 56.6  | 75.6  | 57.2    | 56.0  | 67.3 | 75.0    |
| Australia                       | 13.4  | 14.8  | 17.3  | 18.0  | 23.6  | 37.5  | 36.9  | 51.1  | 49.3    | 48.3  | 52.9 | 63.3    |
| Nueva Zelandia                  | 1.5   | 5.7   | 7.0   | 11.6  | 14.3  | 11.7  | 9.1   | 2.2   | 3.0     | 5.7   | 6.7  | 4.0     |
| Otros                           | 0.2   | 0.5   | 0.2   | 4.9   | 2.6   | 4.2   | 10.6  | 22.3  | 5.0     | 2.0   | 7.7  | 7.7     |
| Otros no declarados             | 676.9 | 130.6 | 12.0  | 5.3   | 4.6   | 114.5 | 80.1  | 66.2  | 20.9    | 22.3  | 49.4 | 49.3    |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales pueden no coincidir con los totales de la fuente, así como con el cuadro 17.6.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios años).

a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora.

b/ Hasta 1991 pertenecía al resto de América. A partir de 1992 se incluye en el Mercado Común del Caribe (CARICOM).

c/ A partir de 1991 los datos se concentran en Alemania.

d/ A raíz de la unificación alemana en 1991, al país oficialmente se le denomina: Alemania.

e/ Hasta 1984 pertenecían al resto de Europa Occidental. A partir de 1985 España y Grecia, se incluyen en la Comunidad Económica Europea (CCE).

f/ A partir de 1985 Portugal, se incluye en la Comunidad Económica Europea (CCE).

g/ Para el período 1993-95, se incluye China Popular (Pekín).

h/ A partir de 1984 se excluye de Africa.

| ZONA GEOECONOMICA Y PAIS   | 1982     | 1985     | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     | 1992 a/  | 1993     | 1994     | 1995 P/  |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Importación total (CIF)    | 15 041.1 | 14 014.4 | 11 917.9 | 13 843.4 | 21 095.6 | 26 596.5 | 32 802.7 | 39 942.1 | 64 213.3 | 67 547.2 | 81 985.7 | 74 450.4 |
| Fletes y seguros           | 619.7    | 554.0    | 485.8    | 537.9    | 821.9    | 1 158.6  | 1 530.8  | 1 758.0  | 2 084.0  | 2 180.7  | 2 639.8  | 1 974.5  |
| Valor comercial            | 14 421.4 | 13 460.4 | 11 432.1 | 13 305.5 | 20 273.7 | 25 437.9 | 31 271.9 | 38 184.1 | 62 129.4 | 65 366.5 | 79 345.9 | 72 475.9 |
| Asociación Latinoamericana |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| de Integración (ALADI)     | 551.4    | 564.8    | 351.2    | 271.6    | 566.3    | 702.1    | 1 281.6  | 1 579.0  | 2 032.6  | 2 153.7  | 2 559.9  | 1 758.5  |
| Argentina                  | 134.1    | 268.8    | 156.1    | 45.2     | 135.1    | 137.0    | 401.6    | 364.8    | 240.8    | 250.1    | 329.8    | 190.7    |
| Bolivia                    | 0.9      | 1.0      | 1.8      | 0.9      | 3.3      | 4.6      | 4.9      | 10.2     | 17.1     | 16.2     | 19.1     | 5.1      |
| Brasil                     | 346.9    | 203.6    | 144.9    | 165.5    | 295.6    | 361.5    | 481.9    | 803.0    | 1 108.7  | 1 192.5  | 1 205.4  | 565.3    |
| Colombia                   | 13.2     | 6.2      | 10.6     | 3.7      | 19.7     | 22.4     | 34.5     | 49.7     | 72.3     | 83.4     | 121.0    | 97.5     |
| Chile                      | 27.4     | 52.0     | 9.7      | 6.1      | 19.4     | 45.6     | 61.2     | 49.8     | 95.5     | 129.9    | 227.7    | 498.3    |
| Ecuador                    | 3.5      | 2.0      | 9.1      | 7.7      | 19.6     | 20.5     | 16.4     | 23.3     | 49.8     | 37.1     | 88.3     | 68.7     |
| Paraguay                   | 3.2      | 0.8      | 0.4      | 0.6      | 2.9      | 1.0      | 1.3      | 1.6      | 4.6      | 5.0      | 4.9      | 2.7      |
| Perú                       | 5.6      | 10.6     | 2.0      | 28.7     | 40.6     | 26.2     | 75.9     | 102.3    | 190.3    | 169.9    | 210.5    | 98.7     |
| Uruguay                    | 6.8      | 6.1      | 7.9      | 8.3      | 21.1     | 26.5     | 31.6     | 34.0     | 46.1     | 42.6     | 56.1     | 17.4     |
| Venezuela                  | 10.0     | 13.5     | 8.7      | 4.8      | 9.0      | 57.0     | 172.4    | 140.3    | 207.3    | 226.9    | 297.2    | 214.0    |
| Mercado Común              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Centroamericano (MCC)      | 64.3     | 30.5     | 18.5     | 21.5     | 40.7     | 55.8     | 102.2    | 146.4    | 125.9    | 114.0    | 143.3    | 86.6     |
| Costa Rica                 | 13.8     | 8.2      | 1.5      | 1.4      | 3.3      | 4.8      | 38.4     | 20.6     | 14.5     | 21.8     | 27.5     | 15.6     |
| El Salvador                | 0.4      | 0.4      | 0.6      | 0.6      | 1.6      | 4.1      | 3.4      | 19.3     | 11.8     | 14.1     | 19.3     | 7.9      |
| Guatemala                  | 38.4     | 16.0     | 10.2     | 14.1     | 29.7     | 41.7     | 40.6     | 86.9     | 77.2     | 61.3     | 82.4     | 51.1     |
| Honduras                   | 0.5      | 5.8      | 3.2      | 2.7      | 5.2      | 0.8      | 2.4      | 5.5      | 4.8      | 5.5      | 3.4      | 3.6      |
| Nicaragua                  | 11.2     | NS       | 2.9      | 2.7      | 0.9      | 4.4      | 17.4     | 14.0     | 17.6     | 11.4     | 10.7     | 8.4      |
| Resto de América Latina    | 126.5    | 22.1     | 17.2     | 56.6     | 74.2     | 136.6    | 174.1    | 140.0    | 69.4     | 71.2     | 41.8     | 17.9     |
| Cuba                       | 64.6     | 2.3      | 2.0      | 1.2      | 7.5      | 13.9     | 83.7     | 44.4     | 7.6      | 7.1      | 11.7     | 6.2      |
| Haití                      | NS       | NS       | NS       | NS       | 0.4      | 0.4      | 0.8      | 0.4      | 0.2      | 0.1      | 0.3      | 0.3      |
| Panamá                     | 61.9     | 19.8     | 15.1     | 55.3     | 65.8     | 122.2    | 87.8     | 92.9     | 57.7     | 60.6     | 24.3     | 8.9      |
| República Dominicana       | NS       | NS       | NS       | NS       | 0.5      | 0.1      | 1.8      | 2.3      | 3.9      | 3.3      | 5.5      | 2.5      |
| Mercado Común del Caribe   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| (CARICOM)                  | 2.3      | 3.2      | 1.0      | 6.3      | 5.1      | 7.3      | 6.4      | 22.1     | 46.4     | 50.0     | 67.8     | 78.1     |
| Bàhamas, Islas b/          | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -        | 7.3      | 17.2     | 10.1     | 3.1      |
| Belice                     | 0.6      | 0.6      | 0.2      | 0.4      | 3.3      | 5.3      | 2.2      | 5.4      | 4.9      | 3.4      | 5.7      | 2.0      |
| Dominica, Isla             | 0.0      | NS       | NS       | NS       | NS       | 0.1      | NS       | 1.0      | 0.3      | NS       | 0.2      | 0.0      |
| Guyana                     | 1.5      | 2.1      | 0.7      | 0.8      | 1.3      | 0.0      | 0.3      | 0.9      | 1.4      | 0.4      | 1.8      | 1.0      |
| Jamaica                    | 0.3      | 0.1      | NS       | 0.4      | 0.1      | 0.8      | 1.0      | 1.0      | 2.5      | 3.3      | 4.1      | 4.4      |
| Trinidad y Tobago          | 0.0      | NS       | NS       | 4.7      | NS       | 0.2      | 2.7      | 13.6     | 29.6     | 25.4     | 45.4     | 67.1     |
| Otros                      | NS       | 0.3      | NS       | NS       | 0.3      | 0.9      | 0.2      | 0.2      | 0.4      | 0.3      | 0.5      | 0.5      |

CUADRO 17.9 2ª Parte

| ZONA GEOECONOMICA Y PAIS          | 1982    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988     | 1989            | 1990     | 1991     | 1992 a/  | 1993         | 1994     | 1995 P/  |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|
| Canadá                            | 319.5   | 235.4   | 224.7   | 354.5   | 337.6    | 421.4           | 458.4    | 670.1    | 1 051.7  | 1 163.3      | 1 600.2  | 1 374.3  |
| Estados Unidos                    | 9 006.5 | 8 970.4 | 7 426.2 | 7 904.6 | 12 631.4 | 15 <b>867.4</b> | 20 521.4 | 25 085.1 | 44 281.3 | 46 539.8     | 57 008.6 | 54 017.4 |
| Estados Unidos de América         | 8 969.3 | 8 928.0 | 7 385.8 | 7 877.7 | 12 607.5 | 15 827.0        | 20 491.3 | 25 031.7 | 44 216.2 | 46 464.7     | 56 913.2 | 53 828.5 |
| Puerto Rico                       | 37.2    | 42.4    | 40.4    | 26.9    | 23.9     | 40.3            | 30.1     | 53.4     | 62.4     | <b>75</b> .1 | 95.4     | 188.9    |
| Resto de América                  | 12.9    | 13.9    | 5.1     | 11.2    | 43.6     | 47.2            | 31.0     | 29.4     | 79.3     | 82.1         | 70.8     | 20.2     |
| Antillas Holandesas               | 6.7     | NS      | 0.3     | 3.1     | 4.3      | 1.6             | 10.4     | 14.4     | 65.1     | 73.3         | 51.3     | 16.8     |
| Bahamas, Islas b/                 | 3.6     | 3.8     | 3.1     | 3.1     | 8.4      | 10.1            | 6.2      | 2.4      |          | -            | •        | -        |
| Bermudas                          | 0.2     | 0.9     | NS      | 0.6     | 0.5      | 0.6             | 2.6      | 2.0      | 3.1      | 0.7          | 17.7     | 0.8      |
| Virgenes, Islas (Norteamericanas) | 0.0     | 4.9     | 0.3     | 0.1     | 6.0      | 0.2             | 0.0      | NS       | NS       | 2.4          | NS       | 0.0      |
| Otros                             | 2.4     | 4.4     | 1.4     | 4.4     | 24.5     | 34.7            | 11.8     | 10.6     | 11.1     | 5.7          | 1.8      | 2.6      |
| Europa Oriental                   | 52.8    | 43.7    | 34.4    | 30.0    | 53.6     | 74.3            | 135.9    | 160.1    | 152.5    | 196.4        | 298.5    | 160.5    |
| Alemania Oriental (República      |         |         |         |         |          |                 |          |          |          |              |          |          |
| Democrática Alemana) c/           | 6.9     | 2.9     | 2.3     | 5.4     | 7.6      | 30.5            | 15.6     | -        | -        | -            | -        | •        |
| Bulgaria                          | 2.7     | 0.1     | 0.1     | 3.4     | 2.0      | 3.4             | 2.1      | 2.4      | 2.2      | 8.0          | 15.9     | 15.6     |
| Checoslovaquia                    | 15.4    | 14.4    | 6.2     | 6.4     | 27.9     | 19.4            | 13.6     | 20.6     | 24.4     | 30.5         | 82.0     | 21.7     |
| Hungría                           | 4.0     | 4.3     | 3.0     | 3.2     | 3.8      | 5.1             | 5.3      | 12.5     | 6.6      | 5.0          | 6.2      | 9.9      |
| Polonia                           | 6.6     | 9.4     | 1.2     | 1.6     | 4.5      | 7.9             | 61.1     | 107.2    | 66.7     | 72.0         | 43.9     | 41.5     |
| Rumania                           | 4.9     | 6.0     | 16.0    | 0.4     | 2.7      | 0.9             | 21.4     | 1.4      | 4.0      | 5.6          | 9.3      | 8.0      |
| Unión de Repúblicas Soviéticas    |         |         |         |         |          |                 |          |          |          |              |          |          |
| Socialistas                       | 12.3    | 6.6     | 5.7     | 9.7     | 5.1      | 7.0             | 16.8     | 15.9     | 48.6     | 75.2         | 139.5    | 63.6     |
| Otros                             | NS      | NS      | NS      | NS      | 0.1      | NS              | NS       | 0.2      | 0.1      | 0.1          | 1.6      | 0.1      |
| Comunidad Económica               |         |         |         |         |          |                 |          |          |          |              |          |          |
| Europea (CEE)                     | 2 222.2 | 1 744.5 | 1 826.1 | 1 980.1 | 2 782.6  | 3 393.4         | 4 772.7  | 5 711.9  | 7 154.5  | 7 287.7      | 8 495.0  | 6 372.5  |
| Alemania d/                       | 913.9   | 535.7   | 722.7   | 834.6   | 1 187.2  | 1 368.4         | 1 840.2  | 2 328.2  | 2 477.4  | 2 831.8      | 3 088.1  | 2 687.1  |
| Bélgica-Luxemburgo                | 81.1    | 88.2    | 175.5   | 106.6   | 158.6    | 157.2           | 248.6    | 328.0    | 306.3    | 269.1        | 329.2    | 210.0    |
| Dinamarca                         | 43.8    | 15.7    | 15.5    | 12.1    | 25.4     | 44.0            | 57.1     | 79.9     | 134.3    | 130.0        | 130.8    | 70.9     |
| España e/                         | -       | 214.4   | 181.9   | 174.5   | 208.4    | 329.4           | 520.5    | 574.6    | 875.3    | 1 151.6      | 1 333.5  | 694.1    |
| Francia                           | 349.3   | 275.0   | 242.6   | 344.1   | 437.3    | 564.4           | 711.7    | 967.0    | 1 304.6  | 1 077.1      | 1 493.1  | 979.2    |
| Grecia e/                         | -       | 3.0     | 0.3     | NS      | NS       | 0.3             | 2.7      | 10.7     | 21.8     | 22.7         | 23.7     | 10.3     |
| Irlanda (Eire)                    | 21.2    | 40.6    | 29.5    | 41.3    | 38.9     | 104.1           | 213.2    | 70.3     | 179.3    | 146.7        | 129.0    | 181.1    |
| Italia                            | 431.8   | 209.6   | 183.8   | 166.2   | 262.9    | 365.1           | 457.1    | 622.7    | 983.7    | 818.3        | 1 008.4  | 771.4    |
| Países Bajos                      | 103.1   | 76.8    | 69.1    | 80.0    | 101.0    | 129.8           | 225.5    | 215.2    | 239.6    | 240.6        | 238.7    | 217.9    |
| Portugal f/                       | -       | 1.8     | 2.1     | 6.3     | 3.8      | 4.0             | 4.9      | 15.8     | 12.8     | 10.3         | 18.1     | 18.8     |
| Reino Unido                       | 278.0   | 283.6   | 203.1   | 214.5   | 359.0    | 326.7           | 491.4    | 499.3    | 619.4    | 589.5        | 702.4    | 531.8    |

| ZONA GEOECONOMICA Y PAIS     | 1982    | 1985  | 1986  | 1987  | 1988    | 1989              | 1990    | 1991    | 1992 a/ | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|------------------------------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Asociación Europea de Libre  | •       |       |       | ·     |         |                   |         |         |         |         |         |         |
| Comercio (AELC)              | 438.3   | 334.4 | 369.9 | 345.8 | 454.1   | 608.9             | 787.1   | 891.7   | 1 025.6 | 944.2   | 987.3   | 765.9   |
| Austria                      | 33.9    | 11.0  | 23.0  | 12.4  | 17.4    | 25.3              | 45.9    | 71.1    | 113.3   | 103.2   | 117.3   | 87.5    |
| Finlandia                    | 24.4    | 19.5  | 11.7  | 17.0  | 21.6    | 28.1              | 63.8    | 56.9    | 50.3    | 49.5    | 66.0    | 63.5    |
| Noruega                      | 8.5     | 18.4  | 15.4  | 27.2  | 24.8    | 18.5              | 26.0    | 27.9    | 31.1    | 33.2    | 40.0    | 24.7    |
| Portugal f/                  | 3.6     | -     | -     | -     | -       | -                 | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Suecia                       | 177.2   | 137.5 | 164.0 | 134.3 | 161.5   | 221. <del>9</del> | 316.3   | 356.1   | 332.6   | 260.9   | 274.0   | 200.7   |
| Suiza                        | 190.6   | 148.0 | 155.6 | 154.5 | 228.6   | 314.0             | 335.1   | 378.9   | 496.5   | 497.3   | 489.8   | 388.7   |
| Otros                        | NS      | NS    | 0.1   | 0.4   | 0.1     | 1.1               | NS      | 0.8     | 1.8     | 0.1     | 0.1     | 0.9     |
| Resto de Europa Occidental   | 375.2   | 6.9   | 36.3  | 3.8   | 12.2    | 7.2               | 14.8    | 20.8    | 244     | 22.0    | 45.4    | 14.5    |
| España e/                    | 369.6   | -     | -     | -     | -       | -                 | -       | -       | -       | ` -     | •       | -       |
| Grecia e/                    | 1.0     | -     | -     | -     | -       | -                 | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Turquía                      | NS      | 0.5   | 0.9   | 0.8   | 6.3     | 1.3               | 0.6     | 14.5    | 18.7    | 18.2    | 42.5    | 13.0    |
| Yugoslavia                   | 4.4     | 6.3   | 35.4  | 3.0   | 5.9     | 5.6               | 5.9     | 5.9     | 5.4     | 3.0     | 2.7     | 0.4     |
| Otros                        | 0.2     | 0.1   | NS    | 0.0   |         | 0.3               | 8.3     | 0.4     | 0.3     | 0.8     | 0.2     | 1.1     |
| China Nacionalista (Taiwan)  | 64.8    | 62.1  | 46.9  | 45.3  | 105.0   | 194.6             | 315.4   | 428.9   | 542.7   | 657.9   | 865.1   | 716.2   |
| Asia (Excluido Medio Oriente |         |       |       |       |         |                   |         |         |         |         |         |         |
| y China) g/                  | 1 031.0 | 812.4 | 792.0 | 928.9 | 1 501.8 | 1 646.3           | 2 233.0 | 2 877.7 | 4 696.5 | 5 600.4 | 6 520.6 | 6 577.5 |
| Corea del Sur                | 25.2    | 11.1  | 17.9  | 27.1  | 111.0   | 204.8             | 232.9   | 84.3    | 617.2   | 661.9   | 733.7   | 974.2   |
| Filipinas                    | 4.3     | 1.1   | 1.2   | 1.9   | 2.4     | 12.3              | 6.7     | 19.4    | 29.5    | 47.7    | 71.3    | 68.6    |
| Hong Kong                    | 73.0    | 12.1  | 14.2  | 25.3  | 101.0   | 184.3             | 230.3   | 308.9   | 403.2   | 316.8   | 249.5   | 159.4   |
| India                        | 22.8    | 6.9   | 5.3   | 4.3   | 8.2     | 13.5              | 40.7    | 39.2    | 64.6    | 87.9    | 135.2   | 120.6   |
| Indonesia                    | 19.8    | 9.9   | 15.3  | 20.7  | 30.4    | 17.8              | 36.3    | 66.4    | 105.8   | 196.0   | 246.6   | 167.5   |
| Japón                        | 854.5   | 723.3 | 684.3 | 794.4 | 1 125.1 | 1 080.7           | 1 470.5 | 1 783.4 | 3 040.6 | 3 368.9 | 3 811.5 | 3 608.0 |
| Malasia                      | 5.6     | 4.5   | 13.8  | 14.8  | 14.5    | 15.8              | 40.8    | 54,1    | 166.6   | 205.7   | 318.2   | 436.9   |
| Pakistán                     | 1.0     | 0.4   | 17.4  | 1.2   | 1.8     | 0.9               | 1.6     | 3.5     | 11.3    | 15.5    | 35.0    | 10.2    |
| Singapur                     | 14.4    | 21.3  | 6.8   | 9.6   | 30.1    | 49.0              | 46.5    | 85.7    | 104.2   | 158.3   | 212.5   | 289.2   |
| Sri Lanka                    | 9.1     | 9.0   | 6.0   | 7.7   | 12.4    | 13.9              | 20.4    | 22.1    | 20.9    | 24.0    | 22.8    | 21.8    |
| Tailandia                    | 0.1     | 8.6   | 0.3   | 0.5   | 0.8     | 7.6               | 57.7    | 43.1    | 96.8    | 136.7   | 215.1   | 166.5   |
| Otros                        | 1.1     | 4.2   | 9.5   | 21.5  | 64.0    | 45.8              | 48.6    | 367.7   | 35.9    | 27.8    | 40.5    | 34.0    |
| Medio Oriente                | 24.8    | 9.8   | 15.1  | 9.7   | 20.1    | 24.6              | 61.0    | 45.9    | 65.2    | 69.4    | 112.9   | 62.2    |
| Arabia Saudita               | 9.0     | 0.0   | NS    | 0.0   | 0.8     | 4.1               | 0.1     | 0.3     | 0.7     | 0.8     | 1.6     | 3.8     |
| Egipto                       | 0.2     | 0.1   | NS    | NS    | 1.7     | 0.8               | 0.3     | 0.2     | 0.4     | 0.9     | 1.5     | 0.9     |
| Iraq                         | NS      | 0.1   | 0.0   | 0.0   | 0.0     | 0.0               | 0.0     | NS      | NS      | NS      | 0.1     | 0.0     |
| Irán                         | 0.4     | 0.7   | 1.0   | 0.8   | 1.5     | 5.2               | 12.7    | 17.7    | 19.3    | 19.0    | 19.2    | 5.0     |

CUADRO 17.9 4ª Parte v última

(Millones de dólares)

| ZONA GEOECONOMICA Y PAIS        | 1982 | 1985  | 1986  | 1987    | 1988    | 1989    | 1990  | 1991  | 1992 a/ | 1993         | 1994  | 1995 P/ |
|---------------------------------|------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|--------------|-------|---------|
| Israet                          | 11.7 | 8.1   | 11.9  | 7.8     | 15.2    | 9.6     | 16.6  | 24.3  | 42.7    | 45.2         | 85.1  | 46.7    |
| Kuwait                          | NS   | 0.0   | 0.0   | 0.0     | NS      | NS      | NS    | 0.0   | 0.1     | 0.2          | 0.1   | 0.0     |
| Líbano                          | NS   | 0.0   | NS    | NS      | NS      | NS      | NS    | 0.1   | 0.4     | 0.1          | 0.1   | 0.1     |
| Otros                           | 3,4  | 8.0   | 2.1   | 1.1     | 1.0     | 4.9     | 31.3  | 3.3   | 1.7     | 3.2          | 5.3   | 5.7     |
| Africa (Excluido Medio Oriente) | 42.1 | 78.2  | 41.9  | 54.6    | 68.6    | 68.5    | 98.7  | 79.4  | 98.2    | 130.3        | 144.5 | 127.7   |
| Argelia                         | NS   | NS    | 0.0   | 0.0     | 0.0     | NS      | 0.0   | 0.1   | NS      | NS           | 0.3   | 6.5     |
| Congo                           | 1.1  | 7.7   | 0.3   | 0.9     | 1.3     | NS      | NS    | NS    | 0.2     | NS           | NS    | 0.0     |
| Costa de Marfil                 | 0.3  | NS    | 0.1   | 0.1     | 0.2     | 0.1     | 0.4   | 0.6   | 0.4     | 1.0          | 0.4   | 1.0     |
| Kenia                           | 0.5  | 0.1   | 0.1   | 0.1     | 0.5     | NS      | 0.4   | NS    | 0.2     | 0.3          | 0.3   | 1.2     |
| Liberia                         | 6.4  | 13.1  | 9.0   | 13.4    | 22.1    | 17.1    | 9.6   | 5.7   | 4.9     | 1.2          | 0.1   | 0.0     |
| Libia                           | 0.7  | 21.1  | NS    | 0.0     | NS      | NS      | 0.0   | 0.2   | 4.G     | 1.5          | 5.2   | 0.0     |
| Marruecos                       | 28.2 | 0.4   | 21.0  | 26.9    | 34.5    | 30.7    | 30.4  | 27.3  | 32.3    | 46.5         | 55.5  | 52.7    |
| Mozambique                      | NS   | NS    | 0.0   | 0.2     | 1.0     | 1.9     | 2.0   | 2.2   | NS      | NS           | 0.5   | 0.0     |
| Nigeria                         | 0.0  | 0.7   | 0.1   | 0.0     | NS      | 0.1     | 1.7   | 0.9   | 0.8     | 1.6          | 0.7   | 0.5     |
| Sudáfrica, República de h/      | 1.5  | -     | -     | -       | -       | -       | •     | -     | -       | -            | -     | -       |
| Zaire                           | 1.5  | 0.0   | NS    | NS      | 0.1     | 0.1     | 0.1   | NS    | 0.0     | 0.2          | 2.0   | 0.3     |
| Otros                           | 2.0  | 35.0  | 11.4  | 13.0    | 8.8     | 18.3    | 54.1  | 42.3  | 55.4    | <i>7</i> 7.8 | 79.3  | 65.5    |
| Oceanía                         | 72.6 | 115.6 | 57.7  | 37.7    | 103.1   | 118.4   | 256.6 | 151.2 | 258.1   | 268.4        | 312.7 | 177.5   |
| Australia                       | 21.4 | 74.9  | 35.5  | 21.4    | 34.9    | 37.8    | 64.8  | 79.6  | 104.8   | 112.9        | 165.9 | 99.3    |
| Nueva Zelandia                  | 35.5 | 37.9  | 21.4  | 15.9    | 62.1    | 73.6    | 187.0 | 67.8  | 152.2   | 153.6        | 143.4 | 75.8    |
| Otros                           | 15.8 | 2.8   | 0.9   | 0.4     | 6.1     | 7.0     | 4.8   | 3.8   | 1.1     | 2.0          | 3.3   | 2.4     |
| Otros no declarados             | 14.4 | 412.6 | 168.0 | 1 243.2 | 1 473.7 | 2 063.9 | 21.2  | 144.4 | 427.7   | 15.6         | 71.5  | 148.5   |

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales pueden no coincidir con los totales de la fuente, así como con el cuadro 17.7.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios años).

a/ A partir de este año se incluye a la industria maquiladora.

b/ Hasta 1991 pertenecía al resto de América. A partir de 1992 se incluye en el Mercado Común del Caribe (CARICOM).

c/ A partir de 1991 los datos se concentran en Alemania.

d/ A raíz de la unificación alemana en 1991, al país oficialmente se le denomina: Alemania.

e/ Hasta 1984 pertenecían al resto de Europa Occidental. A partir de 1985 España y Grecia, se incluyen en la comunidad Económica Europea (CCE).

f/ A partir de 1985 Portugal, se incluye en la Comunidad Económica Europea (CEE).

g/ Para el período 1993-95, se incluye China Popular (Pekín).

h/ A partir de 1984 se excluye de Africa.

### EXPORTACION DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS POR PRODUCTOS

1980-1995

(Millones de dólares)

|         | TOTAL =/ |          | PETROLERA | <b>NS</b> |          |
|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| PERIODO |          | TOTAL    | PETROLEO  | DERIVADOS | PETRO-   |
|         |          |          | CRUDO     | DEL       | QUIMICOS |
|         |          |          |           | PETROLEO  |          |
| 1980    | 15 511.7 | 9 992.4  | 9 448.8   | 426.9     | 116.7    |
| 1985    | 21 663.8 | 14 766.7 | 13 308.8  | 1 351.1   | 106.8    |
| 1986    | 16 157.7 | 6 307.3  | 5 580.2   | 639.6     | 87.5     |
| 1987    | 20 494.5 | 8 629.8  | 7 877.0   | 632.0     | 120.8    |
| 1988    | 20 545.8 | 6 711.2  | 5 883.5   | 617.9     | 209.8    |
| 1989    | 22 842.1 | 7 876.0  | 7 291.8   | 423.8     | 160.4    |
| 1990    | 26 838.4 | 10 103.7 | 8 920.7   | 892.3     | 290.7    |
| 1991    | 42 687.5 | 8 166.4  | 7 264.8   | 642.4     | 259.2    |
| 1992    | 46 195.6 | 8 306.6  | 7 419.5   | 624.4     | 262.7    |
| 1993    | 51 886.0 | 7 418.5  | 6 485.3   | 719.0     | 214.2    |
| 1994    | 60 882.2 | 7 445.0  | 6 624.1   | 544.5     | 276.4    |
| 1995 P/ | 79 823.5 | 8 452.5  | 7 449.5   | 652.8     | 339.9    |

CUADRO 17.10 2ª Parte y última

|         |          | NO PETROLI | ERAS        |           |
|---------|----------|------------|-------------|-----------|
| PERIODO | TOTAL    | AGROPE-    | EXTRACTIVAS | MANUFAC   |
|         |          | CUARIAS    |             | TURERAS # |
| 1980    | 5 519.3  | 1 527.9    | 961.3       | 3 030.1   |
| 1985    | 6 897.1  | 1 408.8    | 510.3       | 4 978.0   |
| 1986    | 9 850.4  | 2 098.4    | 509.7       | 7 242.3   |
| 1987    | 11 864.7 | 1 543.0    | 575.9       | 9 745.8   |
| 1988    | 13 834.6 | 1 670.3    | 660.3       | 11 504.0  |
| 1989    | 14 966.1 | 1 753.9    | 604.8       | 12 607.4  |
| 1990    | 16 734.7 | 2 162.4    | 616.9       | 13 955.4  |
| 1991    | 34 521.1 | 2 372.5    | 546.8       | 31 601.8  |
| 1992    | 37 889.0 | 2 112.3    | 356.2       | 35 420.5  |
| 1993    | 44 467.5 | 2 504.2    | 278.2       | 41 685.1  |
| 1994    | 53 437.2 | 2 678.4    | 356.7       | 50 402.1  |
| 1995 P/ | 71 371.0 | 4 016.2    | 545.0       | 66 809.9  |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente, debido al redondeo de las cifras. a/ A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios años).

## EXPORTACION DEL SECTOR PUBLICO POR MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS

1980-1995

(Millones de dólares)

| PERIODO | TOTAL a/ | PETROLERAS | NO PETROLERAS a/ |
|---------|----------|------------|------------------|
| 1980    | 11 649.1 | 10 436.2   | 1 212.9          |
| 1985    | 15 777.9 | 14 683.8   | 1 094.1          |
| 1986    | 7 649.4  | 6 217.6    | 1 431,8          |
| 1987    | 10 164.3 | 8 496.2    | 1 668.1          |
| 1988    | 8 034.2  | 6 558.6    | 1 475.6          |
| 1989    | 9 000.4  | 7 760.7    | 1 239.7          |
| 1990    | 10 975.7 | 10 000.8   | 974.9            |
| 1991    | 8 905.1  | 8 060.2    | 844.9            |
| 1992    | 8 728.2  | 8 187.8    | 540.4            |
| 1993    | 7 890.4  | 7 304.0    | 586.4            |
| 1994    | 7 811.9  | 7 321.8    | 490.1            |
| 1995 P/ | 8 736.4  | 8 234.4    | 501.9            |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente, debido al redondeo de las cifras. a/ A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios años).

## EXPORTACION DEL SECTOR PRIVADO POR MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS

**CUADRO 17.12** 

1980-1995

(Millones de dólares)

| PERIODO | TOTAL =/ | PETROLERAS | NO PETROLERAS a/ |
|---------|----------|------------|------------------|
| 1980    | 3 862.8  | 5.2        | 3 857.6          |
| 1985    | 5 885.9  | 82.9       | 5 803.0          |
| 1986    | 8 508.3  | 89.6       | 8 418.7          |
| 1987    | 10 330.2 | 133.6      | 10 196.6         |
| 1988    | 12 511.6 | 152.6      | 12 359.0         |
| 1989    | 13 841.7 | 115.3      | 13 726.4         |
| 1990    | 15 862.7 | 102.9      | 15 759.8         |
| 1991    | 33 782.4 | 106.2      | 33 676.2         |
| 1992    | 37 467.5 | 118.8      | 37 348.7         |
| 1993    | 43 995.5 | 114.4      | 43 881.1         |
| 1994    | 53 070.3 | 123.2      | 52 947.1         |
| 1995 P/ | 71 087.1 | 218.0      | 70 869.0         |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente, debido al redondeo de las cifras. a/ A partir de 1991 se incluye a la industria maquiladora.

FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios afios).

## CREDITOS Y ESTIMULOS FISCALES OTORGADOS AL COMERCIO EXTERIOR a/

1988-95

| CONCEPTO                                      | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993   | 1994   | 1995  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| Crédito total                                 |       |       |       |       |       |        |        |       |
| (Millones de dólares)                         | 6 364 | 7 268 | 6 932 | 8 691 | 9 912 | 14 604 | 14 183 | 7 975 |
| Corto Plazo                                   | 5 118 | 5 390 | 4 862 | 6 420 | 7 099 | 10 581 | 9 913  | 5 510 |
| Producción                                    | 4 058 | 4 535 | 3 752 | 5 002 | 4 956 | 6 550  | 5 782  | 4 308 |
| Ventas  | 1 060 | 855   | 1 110 | 1 418 | 2 143 | 4 031  | 4 131  | 1 202 |
| Largo Piazo                                   | 310   | 554   | 1 222 | 1 205 | 1 876 | 3 012  | 3 100  | 1 872 |
| Proyectos de Inversión en México              | 310   | 554   | 906   | 1 051 | 1 355 | 1 812  | 1 910  | 1 080 |
| Consolidación financiera                      | 0     | 0     | 316   | 154   | 521   | 1 200  | 1 190  | 792   |
| Avales y Garantías                            | 936   | 1 324 | 848   | 1 066 | 937   | 1 011  | 1 170  | 593   |
| Total apoyo financiero                        | 1 098 | 1 118 | 1 643 | 1 824 | 4 492 | 7 420  | 7 533  | 2 382 |
| Financiamiento para la importación de insumos | 1 058 | 1 008 | 1 418 | 1 237 | 1 331 | 1 297  | 606    | 395   |
| Financiamiento a exportadores indirectos      | 40    | 110   | 225   | 582   | 2 164 | 4 188  | 4 576  | 927   |
| Tarjeta de crédito exporta                    | ND    | ND    | ND    | 5     | 997   | 1 935  | 2 351  | 1 060 |
| Estímulos fiscales otorgados b/               |       |       |       |       |       |        |        |       |
| (Millones de pesos)                           | 46    | 32    | 9     | 26    | 39    | 26     | 46     | 82    |

a/ El crédito y el apoyo financiero se refiere al otorgado por el Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C. en apoyo a la actividad exportadora.

b/ De 1988 a 1990 se refiere a los certificados de devolución de impuestos y a los apoyos otorgados a través de la devolución de impuestos a exportadores. A partir de 1991 sólo incluye Draw Back.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS POR PRODUCTO 1980-1995

(Miles de barriles diarios)

|         |         | EXPORT            | ACIONES (A)          |                                | 1     | MPORTACIONE          | S (B)                          | EXPORTA-                   |
|---------|---------|-------------------|----------------------|--------------------------------|-------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| PERIODO | TOTAL   | PETROLEO<br>CRUDO | GAS<br>NATURAL<br>8/ | PRODUCTOS<br>PETROLI-<br>FEROS | TOTAL | GAS<br>NATURAL<br>a/ | PRODUCTOS<br>PETROLI-<br>FEROS | CIONES<br>NETAS<br>(A - B) |
| 1980    | 915.8   | 827.8             | 41.4                 | 46.6                           | 14.8  | -                    | 14.8                           | 901.0                      |
| 1985    | 1 579.0 | 1 439.1           | -                    | 139.9                          | 54.0  | 0.6                  | 53.4                           | 1 525.0                    |
| 1986    | 1 405.3 | 1 289.6           | -                    | 115.7                          | 61.1  | 0.7                  | 60.4                           | 1 344.2                    |
| 1987    | 1 440.2 | 1 345.1           |                      | 95.1                           | 71.4  | 0.9                  | 70.5                           | 1 368.8                    |
| 1988    | 1 427.4 | 1 306.7           | -                    | 120.7                          | 81.8  | 1.0                  | 80.8                           | 1 345.6                    |
| 1989    | 1 361.1 | 1 277.7           | -                    | 83.4                           | 128.7 | 6.7                  | 122.0                          | 1 232.4                    |
| 1990    | 1 387.2 | 1 277.1           | •                    | 110.1                          | 114.9 | 6.4                  | 108.5                          | 1 272.3                    |
| 1991    | 1 468.2 | 1 368.7           | -                    | 99.5                           | 166.8 | 24.2                 | 142.6                          | 1 301.4                    |
| 1992    | 1 484.9 | 1 367.8           | •                    | 117.1                          | 208.2 | 36.2                 | 172.0                          | 1 276.7                    |
| 1993    | 1 493.7 | 1 337.1           | 0.7                  | 155.9                          | 190.8 | 14.2                 | 176.6                          | 1 302.9                    |
| 1994    | 1 419.9 | 1 307.4           | 2.8                  | 109.7                          | 204.1 | 18.5                 | 185.6                          | 1 215.8                    |
| 1995 P/ | 1 427.5 | 1 305.6           | 3.2                  | 118.7                          | 164.8 | 25.3                 | 139.5                          | 1 262.7                    |

NOTA: El total excluye el concepto de productos petroquímicos por tener unidad de medida diferente.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

## VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS POR PRODUCTO 1980-1995

**CUADRO 17.15** 

(Millones de dólares)

|         |          | EXPORT            | ACIONES (A)    |                                | II.     | MPORTACIONE    | S (B)                          | SALDO    |
|---------|----------|-------------------|----------------|--------------------------------|---------|----------------|--------------------------------|----------|
| PERIODO | TOTAL    | PETROLEO<br>CRUDO | GAS<br>NATURAL | PRODUCTOS<br>PETROLI-<br>FEROS | TOTAL   | GAS<br>NATURAL | PRODUCTOS<br>PETROLI-<br>FEROS | (A - B)  |
| 1980    | 10 287.9 | 9 449.3           | 447.9          | 390.7                          | 243.1   | -              | 243.1                          | 10 044.8 |
| 1985    | 14 577.2 | 13 304.6          | •              | 1 272.6                        | 486.3   | 5.8            | 480.5                          | 14 090.9 |
| 1986    | 6 114.6  | 5 582.0           | •              | 532.6                          | 360.3   | 7.0            | 353.3                          | 5 754.3  |
| 1987    | 8 438.2  | 7 876.0           |                | 562.2                          | 413.6   | 6.7            | 406.9                          | 8 024.6  |
| 1988    | 6 434.2  | 5 854.0           |                | 580.2                          | 379.6   | 8.1            | 371.5                          | 6 054.6  |
| 1989    | 7 732.4  | 7 281.0           | •              | 451.4                          | 791.2   | 36.4           | 754.8                          | 6 941.2  |
| 1990    | 9 711.0  | 8 899.9           | -              | 811.1                          | 968.2   | 31.0           | 937.2                          | 8 742.8  |
| 1991    | 7 920.5  | 7 286.2           | -              | 634.3                          | 1 235.1 | 106.4          | 1 128.7                        | 6 685.4  |
| 1992    | 8 141.5  | 7 448.1           | -              | 693.4                          | 1 533.8 | 175.2          | 1 358.6                        | 6 607.7  |
| 1993    | 7 272.3  | 6 441.0           | 3.4            | 827.9                          | 1 418.7 | 77.5           | 1 341.2                        | 5 853.6  |
| 1994    | 7 240.5  | 6 624.0           | 14.8           | 601.7                          | 1 409.2 | 82.6           | 1 326.6                        | 5 831.3  |
| 1995 P/ | 8 155.8  | 7 480.1           | 12.4           | 663.3                          | 1 205.7 | 99.1           | 1 074.4                        | 6 950.1  |

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

a/ Equivalente a combustóleo

b/ Miles de toneladas.

|         |                                   | TOTAL                          |                              |                                   | ISTMO                          |                                 |
|---------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| PERIODO | VOLUMEN<br>(Miles de<br>barriles) | VALOR<br>(Miles de<br>dólares) | PRECIO<br>MEDIO<br>(Dólares) | VOLUMEN<br>(Miles de<br>barriles) | VALOR<br>(Miles de<br>dólares) | PRECIO<br>UNITARIO<br>(Dólares) |
| 1980    | 302 942                           | 9 448 833                      | 31                           | 167 603                           | 5 571 736                      | 33                              |
| 1985    | 524 948                           | 13 308 776                     | 25                           | 221 376                           | 6 009 456                      | 27                              |
| 1986    | 470 266                           | 5 580 240                      | 12                           | 208 961                           | 2 821 770                      | 14                              |
| 1987    | 491 008                           | 7 876 986                      | 16                           | 192 073                           | 3 357 922                      | 17                              |
| 1988    | 478 263                           | 5 883 525                      | 12                           | 170 822                           | 2 372 631                      | 14                              |
| 1989    | 467 133                           | 7 291 821                      | 16                           | 125 588                           | 2 145 788                      | 17                              |
| 1990    | 466 276                           | 8 920 672                      | 19                           | 106 335                           | 2 414 152                      | 23                              |
| 1991    | 499 670                           | 7 264 833                      | 15                           | 119 985                           | 2 169 019                      | 18                              |
| 1992    | 500 391                           | 7 419 547                      | 15                           | 105 029                           | 1 886 733                      | 18                              |
| 1993    | 491 147                           | 6 485 314                      | 13                           | 98 478                            | 1 554 688                      | 16                              |
| 1994    | 477 209                           | 6 624 094                      | 14                           | 65 483                            | 1 004 002                      | 15                              |
| 1995 P/ | 472 286                           | 7 449 501                      | 16                           | 56 075                            | 934 739                        | 17                              |

**CUADRO 17.16** 2ª Parte y última

|         |                                   | MAYA                           |                              |                                   | OLMECA                         |                                 |
|---------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| PERIODO | VOLUMEN<br>(Miles de<br>barriles) | VALOR<br>(Miles de<br>dólares) | PRECIO<br>MEDIO<br>(Dólares) | VOLUMEN<br>(Miles de<br>barriles) | VALOR<br>(Miles de<br>dólares) | PRECIO<br>UNITARIO<br>(Dólares) |
| 1980    | 135 339                           | 3 877 097                      | 29                           | 0                                 | 0                              | 0                               |
| 1985    | 303 572                           | 7 299 320                      | 24                           | 0                                 | 0                              | 0                               |
| 1986    | 261 305                           | 2 758 470                      | 11                           | 0                                 | 0                              | 0                               |
| 1987    | 298 935                           | 4 519 064                      | 15                           | 0                                 | 0                              | 0                               |
| 1988    | 281 195                           | 3 134 747                      | 11                           | 26 246                            | 376 147                        | 14                              |
| 1989    | 287 712                           | 4 136 155                      | 14                           | 53 833                            | 1 009 878                      | 19                              |
| 1990    | 302 412                           | 5 150 004                      | 17                           | 57 529                            | 1 356 516                      | 24                              |
| 1991    | 320 322                           | 3 907 547                      | 12                           | 59 363                            | 1 188 267                      | 20                              |
| 1992    | 337 964                           | 4 413 379                      | 13                           | 57 3 <del>98</del>                | 1 119 435                      | 20                              |
| 1993    | 312 654                           | 3 574 259                      | 11                           | 80 015                            | 1 356 367                      | 17                              |
| 1994    | 291 997                           | 3 671 464                      | 13                           | 119 729                           | 1 948 628                      | 16                              |
| 1995 P/ | 260 594                           | 3 760 705                      | 14                           | 155 617                           | 2 754 057                      | 18                              |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente, debido al redondeo de las cifras. FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios años).

## **EXPORTACION DE PETROLEO CRUDO** POR PRINCIPALES PAISES

1980-1995

|         | TOTAL                  |                       | ESPAÑ                  | A                     | ESTADOS U              | INIDOS                |
|---------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| PERIODO | (Miles de<br>barriles) | (Miles de<br>délares) | (Miles de<br>barriles) | (Miles de<br>dólares) | (Miles de<br>barriles) | (Miles de<br>dólares) |
| 1980    | 302 942                | 9 448 833             | 33 847                 | 1 039 914             | 203 567                | 6 332 534             |
| 1985    | 524 948                | 13 308 776            | 66 306                 | 1 628 581             | 274 006                | 6 914 807             |
| 1986    | 470 266                | 5 580 240             | 71 735                 | 758 627               | 237 609                | 2 780 780             |
| 1987    | 491 008                | 7 876 986             | 74 534                 | 1 124 365             | 237 710                | 3 843 197             |
| 1988    | 478 263                | 5 883 525             | 74 922                 | 866 077               | 250 700                | 3 067 372             |
| 1989    | 467 133                | 7 291 821             | 71 818                 | 1 002 439             | 264 808                | 4 227 973             |
| 1990    | 466 276                | 8 920 672             | 77 803                 | 1 345 172             | 263 075                | 5 059 694             |
| 1991    | 499 670                | 7 264 833             | 90 204                 | 1 012 979             | 281 735                | 4 272 741             |
| 1992    | 500 391                | 7 419 547             | 87 365                 | 1 103 018             | 291 842                | 4 432 044             |
| 1993    | 491 147                | 6 485 314             | 72 690                 | 750 643               | 321 009                | 4 361 912             |
| 1994    | 477 209                | 6 624 094             | 56 374                 | 733 184               | 350 760                | 4 857 257             |
| 1995 P/ | 472 286                | 7 449 501             | 36 419                 | 520 631               | 375 522                | 5 905 026             |

### **CUADRO 17.17** 2ª Parte y última

|         | FRANCIA   |           | JAPON     | ١         | OTROS PA  | NSES      |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PERIODO | (Miles de |
|         | barriles) | dólarea)  | barriles) | dólares)  | barriles) | dólares)  |
| 1980    | 15 426    | 484 086   | 12 877    | 409 138   | 37 225    | 1 183 161 |
| 1985    | 31 001    | 788 422   | 57 650    | 1 522 970 | 95 985    | 2 453 996 |
| 1986    | 29 850    | 362 475   | 66 241    | 841 900   | 64 831    | 836 458   |
| 1987    | 31 075    | 492 307   | 65 164    | 1 085 830 | 82 525    | 1 331 287 |
| 1988    | 32 683    | 405 165   | 63 825    | 831 225   | 56 133    | 713 686   |
| 1989    | 20 953    | 320 268   | 60 901    | 957 860   | 48 653    | 783 281   |
| 1990    | 20 461    | 380 254   | 53 163    | 1 114 217 | 51 774    | 1 021 335 |
| 1991    | 17 464    | 245 634   | 52 795    | 880 474   | 57 472    | 853 005   |
| 1992    | 10 578    | 156 748   | 32 830    | 565 325   | 77 776    | 1 162 412 |
| 1993    | 9 018     | 115 759   | 29 358    | 433 516   | 59 072    | 823 484   |
| 1994    | ND        | ND        | 29 597    | 455 997   | 40 478    | 577 656   |
| 1995 P/ | ND        | ND        | 26 484    | 436 200   | 33 861    | 587 644   |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total de la fuente, debido al redondeo de las cifras. FUENTE: Grupo de trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios años).

## EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROLIFEROS

1980-1995

(Miles de barriles diarios)

| PERIODO | TOTAL | GAS<br>LICUADO | GASOLI-<br>NAS | TURBO-<br>SINA | DIESEL | COMBUS-<br>TOLEO | PENTA-<br>NOS | OTROS |
|---------|-------|----------------|----------------|----------------|--------|------------------|---------------|-------|
| 1980    | 46.6  | 14.6           | •              |                | 1.2    | 28.8             | •             | 2.0   |
| 1985    | 139.9 | 18.2           | 19.6           | 5.3            | 15.0   | 29.1             | 6.2           | 46.5  |
| 1986    | 115.7 | 17.5           | 10.3           | 7.0            | 24.9   | 39.9             | 13.0          | 3.1   |
| 1987    | 95.2  | 15.2           | 11.5           | 13.2           | 10.9   | 33.6             | 8.6           | 2.2   |
| 1988    | 120.7 | 30.0           | 16.3           | 18.7           | 7.5    | 41.2             | 7.0           | -     |
| 1989    | 83.4  | 28.6           | 0.4            | 10.5           | 14.2   | 24.9             | 4.8           | -     |
| 1990    | 110.1 | 47.2           | 0.7            | 14.8           | 31.1   | 7.7              | 8.6           | -     |
| 1991    | 99.5  | 36.9           |                | 16.6           | 20.1   | 7.7              | 15.5          | 2.7   |
| 1992    | 117.1 | 19.1           | 1.2            | 15.1           | 28.4   | 22.9             | 21.2          | 9.2   |
| 1993    | 155.9 | 17.8           | 6.7            | 16.8           | 26.9   | 39.8             | 29.2          | 18.7  |
| 1994    | 109.7 | 25.3           | 4.2            | 15.8           | 20.3   | 1.7              | 37.0          | 5.4   |
| 1995 P/ | 119.1 | 25.1           | 5.1            | 19.1           | 16.6   | 14.4             | 26.7          | 12.1  |

a/ Incluye gasoleo de vacío, carga virgen 28 y otros.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

### BALANZA DE COMERCIO EXTERIOR DE PETROQUIMICOS 1980-1995

(Millones de dólares)

**CUADRO 17.19** 

| PERIODO | EXP     | EXPORTACIONES |         |         | IMPORTACIONES |         |          | SALDO    |          |  |
|---------|---------|---------------|---------|---------|---------------|---------|----------|----------|----------|--|
|         | TOTAL   | PEMEX         | OTROS   | TOTAL   | PEMEX         | OTROS   | TOTAL    | PEMEX    | OTROS    |  |
| 1980    | 242.7   | 125.3         | 117.4   | 1 114.3 | 522 9         | 591.4   | ( 871.6) | ( 397.6) | ( 474.0) |  |
| 1985    | 596.0   | 76.9          | 519.1   | 1 020.9 | 572.8         | 448.1   | ( 424.9) | ( 495.9) | 71.0     |  |
| 1986    | 620.5   | 30.2          | 590.3   | 732.5   | 324.8         | 407.7   | ( 112.0) | ( 294.6) | 182.6    |  |
| 1987    | 813.3   | 30.8          | 782.5   | 893.1   | 34.8          | 858.3   | ( 79.8)  | ( 4.0)   | ( 75.8)  |  |
| 1988    | 1 023.5 | 73.6          | 949.9   | 1 351.7 | 17.7          | 1 334.0 | ( 328.2) | 55.9     | (384.1)  |  |
| 1989    | 1 093.1 | 110.5         | 982.6   | 1 616.7 | 9.2           | 1 607.5 | ( 523.6) | 101.3    | ( 624.9) |  |
| 1990    | 1 350.3 | 235.9         | 1 114.4 | 1 458.0 | 1.8           | 1 456.2 | ( 107.7) | 234.1    | ( 341.8) |  |
| 1991    | 1 408.4 | 246.1         | 1 162.3 | 1 895.4 | 18.6          | 1 876.8 | ( 487.0) | 227.5    | (714.5)  |  |
| 1992    | 1 465.4 | 203.3         | 1 262.1 | 1 939.3 | 26.3          | 1 913.0 | ( 473.9) | 177.0    | (650.9)  |  |
| 1993    | ND      | 186.3         | ND      | ND      | 26.9          | ND      | ND       | 159.5    | ND       |  |
| 1994    | ND      | 276.5         | ND      | ND      | 57.1          | ND      | ND       | 219.4    | ND       |  |
| 1995 P/ | ND      | 247.4         | ND      | ND      | 32.2          | ND      | ND       | 215.2    | ND       |  |

FUENTE: PEMEX Anuario Estadístico, (varios años).

## EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROQUÍMICOS

1980-1995

(Miles de toneladas)

CUADRO 17.20 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL   | AMONIACO | BENCENO | ETILENO |
|---------|---------|----------|---------|---------|
| 1980    | 755.2   | 710.1    | -       | -       |
| 1985    | 341.6   | 231.3    | 9.8     | 60.3    |
| 1986    | 190.7   | 114.5    | 0.0     | 26.0    |
| 1987    | 194.7   | 144.1    | 4.5     | 3.7     |
| 1988    | 517.5   | 452.1    | 3.2     | 58.9    |
| 1989    | 450.4   | 303.9    | 4.6     | 80.1    |
| 1990    | 849.7   | 513.8    | •       | 125.7   |
| 1991    | 972.2   | 510.6    | -       | 151.2   |
| 1992    | 1 237.6 | 770.6    | 39.2    | 160.4   |
| 1993    | 1 324.1 | 398.8    | 69.0    | 107.9   |
| 1994    | 1 559.4 | 557.7    | 63.3    | 142.8   |
| 1995    | 1 226.1 | 303.6    | 32.5    | 141.5   |

CUADRO 17.20 2ª Parte y última

| PERIODO | METANOL | GLICOLES<br>ETILENICOS N | POLIETILENOS | OTROS<br>b/ |
|---------|---------|--------------------------|--------------|-------------|
| 1980    | 45.1    | -                        | -            | -           |
| 1985    | -       |                          | 1.4          | 38.8        |
| 1986    | •       | -                        | •            | 50.2        |
| 1987    | •       | •                        | 24.9         | 17.5        |
| 1988    | -       | 0.0                      | 0.5          | 2.8         |
| 1989    | •       | 55.4                     | -            | 6.4         |
| 1990    |         | 105.8                    | 83.5         | 20.9        |
| 1991    | -       | 167.5                    | 93.9         | 49.0        |
| 1992    | -       | 120.6                    | 71.9         | 74.9        |
| 1993    |         | 105.2                    | 64.8         | 578.4       |
| 1994    | 7.2     | 84.6                     | 74.7         | 629.1       |
| 1995    | -       | 51.4                     | 75.1         | 622.0       |

a/ A partir de 1990, incluye dietilenglicol.

b/ Incluye acetaldehído, acrilonitrilo, aromáticos, azufre, butanos/butenos, carga petroquímica, cera polietilénica, ciclohexano, cumeno, dicloroetano, estireno, hexano, ortoxileno, paraxileno, polipropileno y tolueno.
FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACION

1980-1995

| PERIODO | NUMERO DE<br>ESTABLECI-<br>MIENTOS<br>a/ | PERSONAL<br>OCUPADO<br>a/ | MILES DE<br>HORAS-HOMBRE<br>TRABAJADAS POR<br>LOS OBREROS S/ | SUELDOS,<br>SALARIOS Y<br>PRESTACIONES<br>b/ | INSUMOS<br>IMPORTADOS<br>b/ | VALOR<br>AGREGADO<br>b/ |
|---------|--|---------------------------|--|--|-----------------------------|-------------------------|
| 1980    | 620                                      | 119 546                   | 19 248   | 10 498                                       | 40 096                      | 17 729                  |
| 1985    | 760                                      | 211 968                   | 32 077   | 167 665                                      | 980 549                     | 325 250                 |
| 1986    | 890                                      | 249 833                   | 37 584   | 359 972                                      | 2 653 200                   | 792 018                 |
| 1987    | 1 125                                    | 305 253                   | 46 504   | 1 036 958                                    | 7 588 323                   | 2 235 150               |
| 1988    | 1 396                                    | 369 489                   | 56 881   | 2 569 026                                    | 17 582 455                  | 5 263 925               |
| 1989    | 1 467                                    | 418 533                   | 63 797   | 3 740 163                                    | 22 913 026                  | 7 350 229               |
| 1990    | 1 707                                    | 447 606                   | 67 817   | 5 106 776                                    | 29 445 060                  | 9 918 504               |
| 1991    | 1 914                                    | 467 352                   | 69 183   | 6 432 341                                    | 36 932 061                  | 12 605 766              |
| 1992    | 2 075                                    | 505 698                   | 76 335   | 8 172 667                                    | 43 748 153                  | 14 991 679              |
| 1993    | 2 114                                    | 542 074                   | 82 667   | 9 598 665                                    | 55 028 796                  | 17 264 031              |
| 1994    | 2 085                                    | 583 044                   | 91 733   | 11 556 071                                   | 69 674 419                  | 20 425 827              |
| 1995 P/ | 2 104                                    | 639 979                   | 100 044  | 15 912 554                                   | 134 712 119                 | 31 781 718              |

a/ Promedio mensual.

FUENTE: INEGI. Estadística de la Industria Maquiladora de Exportación.

## VENTAS DE EXPORTACION DE AUTOMOVILES, CAMIONES Y TRACTOCAMIONES

**CUADRO 17.22** 

**1981-1995** (Unidades)

| PERIODO | TOTAL   | AUTOMOVILES | CAMIONES | TRACTO-<br>CAMIONES |
|---------|---------|-------------|----------|---------------------|
| 1981    | 14 428  | 9 296       | 5 132    | 0                   |
| 1985    | 58 423  | 49 856      | 8 213    | 354                 |
| 1986    | 72 429  | 40 216      | 31 886   | 327                 |
| 1987    | 163 073 | 135 481     | 27 592   | 0                   |
| 1988    | 173 147 | 144 000     | 29 147   | 0                   |
| 1989    | 195 995 | 165 044     | 30 950   | 1                   |
| 1990    | 276 859 | 249 921     | 26 938   | 0                   |
| 1991    | 350 661 | 326 749     | 23 912   | 0                   |
| 1992    | 388 739 | 344 532     | 44 207   | 0                   |
| 1993    | 471 483 | 424 445     | 47 038   | 0                   |
| 1994    | 567 107 | 497 049     | 70 058   | 0                   |
| 1995 P/ | 781 082 | 598 803     | 182 279  | 0                   |

FUENTE: AMIA, A.C. Boletín Mensual, (varios años).

b/ Miles de pesos.

## INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ANUAL POR SECTOR ECONOMICO »/

1980-1996

(Millones de dólares)

| PERIODO | TOTAL   | INDUSTRIAL | SERVICIOS | COMERCIO | EXTRACTIVO | AGROPECUARIO |
|---------|---------|------------|-----------|----------|------------|--------------|
| 1980    | 1 622.6 | 1 285.7    | 131.3     | 118.0    | 86.7       | 0.9          |
| 1985    | 1 729.0 | 1 165.8    | 435.3     | 109.5    | 18.0       | 0.4          |
| 1986    | 2 424.2 | 1 918.9    | 323.1     | 151.2    | 30.8       | 0.2          |
| 1987    | 3 877.2 | 2 400.5    | 1 433.9   | ( 21.2)  | 48.8       | 15.2         |
| 1988    | 3 157.1 | 1 020.0    | 1 877.4   | 246.8    | 24.9       | ( 12.0)      |
| 1989    | 2 499.7 | 982.3      | 1 102.3   | 386.3    | 9.5        | 19.3         |
| 1990    | 3 722.4 | 1 192.9    | 2 203.1   | 171.4    | 93.9       | 61.1         |
| 1991    | 3 565.0 | 963.6      | 2 138.0   | 387.5    | 31.0       | 44.9         |
| 1992    | 3 599.6 | 1 100.8    | 1 700.0   | 750.9    | 8.6        | 39.3         |
| 1993    | 4 900.7 | 2 320.5    | 1 730.7   | 759.9    | 55.1       | 34.5         |
| 1994    | 8 026.2 | 3 204.0    | 4 166.5   | 635.7    | 12.0       | 8.0          |
| 1995    | 6 534.4 | 3 768.9    | 2 091.2   | 620.2    | 48.5       | 5.6          |
| 1996 b/ | 1 663.7 | 1 102.4    | 513.7     | 45.7     | 1.9        | 0.0          |

a/ Debido al cambio metodológico instrumentado por SECOFI y BANXICO en 1995, en el período 1980-94 las estadísticas corresponden a los montos de inversión extranjera directa (IED) notificada al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) más el monto de IED involucrada en los proyectos de inversión autorizado por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras. Por otra parte, durante 1995 y 1996, las cifras se refieren a la IED efectivamente realizada en esos años, que fue notificada al RNIE el 26 de junio de 1996, más el valor de las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Por ello, las cifras proporcionadas en los diferentes períodos no son comparables ni sumables.

FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

b/ Cifras al mes de mayo.

### SALDO DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONOMICO 8/

1980-1996

(Millones de dólares)

| PERIODO | TOTAL    | INDUSTRIAL | SERVICIOS | COMERCIO | EXTRACTIVO | AGROPECUARIO |
|---------|----------|------------|-----------|----------|------------|--------------|
| 1980    | 8 458.8  | 6 559.8    | 716.5     | 754.5    | 419.6      | 8.4          |
| 1985    | 14 628.9 | 11 379.1   | 1 842.2   | 1 125.4  | 276.0      | 6.2          |
| 1986    | 17 053.1 | 13 298.0   | 2 165.3   | 1 276.6  | 306.8      | 6.4          |
| 1987    | 20 930.3 | 15 698.5   | 3 599.2   | 1 255.4  | 355.6      | 21.6         |
| 1988    | 24 087.4 | 16 718.5   | 5 476.6   | 1 502.2  | 380.5      | 9.6          |
| 1989    | 26 587.1 | 17 700.9   | 6 578.8   | 1 888.5  | 390.0      | 28.9         |
| 1990    | 30 309.5 | 18 893.8   | 8 781.9   | 2 059.9  | 483.9      | 90.0         |
| 1991    | 33 874.5 | 19 857.4   | 10 919.9  | 2 447.4  | 514.9      | 134.9        |
| 1992    | 37 474.1 | 20 958.2   | 12 619.9  | 3 198.3  | 523.5      | 174.2        |
| 1993    | 42 374.8 | 23 278.7   | 14 350.6  | 3 958.2  | 578.6      | 208.7        |
| 1994    | 50 401.0 | 26 482.7   | 18 517.1  | 4 593.9  | 590.6      | 216.7        |
| 1995    | 6 534.4  | 3 768.9    | 2 091.2   | 620.2    | 48.5       | 5.6          |
| 1996 b/ | 8 198.1  | 4 871.3    | 2 604.9   | 665.9    | 50.4       | 5.6          |

a/ Debido al cambio metodológico instrumentado por SECOFI y BANXICO en 1995, en el período 1980-94 las estadísticas corresponden a los montos de inversión extranjera directa (IED) notificada al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) más el monto de IED involucrada en los proyectos de inversión autorizado por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras. Por otra parte, durante 1995 y 1996, las cifras se refieren a la IED efectivamente realizada en esos años, que fue notificada al RNIE el 26 de junio de 1996, más el valor de las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Por ello, las cifras proporcionadas en los diferentes períodos no son comparables ni sumables.

FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

b/ Cifras al mes de mayo.

### INVERSION EXTRANJERA DIRECTA AUTORIZADA Y REGISTRADA POR PRINCIPALES SUBSECTORES ECONOMICOS 1989-94

CUADRO 17.25 1ª Parte

(Millones de dólares)

|         | TOTAL   |         |            | INDUSTRI | A MANUFACTURE | ERA       |         |        |
|---------|---------|---------|------------|----------|---------------|-----------|---------|--------|
|         | -       | TOTAL   | PRODUCTOS  | INDUS-   | PRODUC-       | PRODUC-   | INDUS-  | OTRAS  |
| PERIODO |         |         | METALICOS, | TRIA     | TOS ALI-      | TOS MINE- | TRIAS   | INDUS- |
|         |         |         | MAQUINA-   | QUIMI-   | MENTICIOS,    | RALES NO  | META-   | TRIAS  |
|         |         |         | NARIA Y    | ÇA       | BEBIDAS Y-    | META-     | LICAS   |        |
|         |         |         | EQUIPO     |          | TABACO        | LICOS     | BASICAS |        |
| 1989    | 2 499.7 | 982.4   | 283.1      | 254.6    | 212.0         | 11.3      | 16.0    | 205.4  |
| 1990    | 3 722.4 | 1 192.9 | 426.0      | 484.9    | 182.0         | 19.4      | 16.0    | 64.6   |
| 1991    | 7 015.2 | 1 326.2 | 432.7      | 162.2    | 362.5         | 210.0     | 61.5    | 97.3   |
| 1992    | 5 705.1 | 1 562.8 | 225.5      | 213.0    | 322.2         | 610.5     | 21.2    | 170.4  |
| 1993    | 4 900.7 | 2 320.5 | 493.1      | 382.9    | 837.8         | 17.0      | 249.1   | 340.6  |
| 1994 a/ | 3 319.1 | 1 121.4 | 246.5      | 64.8     | 575.9         | 87.6      | 0.9     | 145.7  |

CUADRO 17.25 2ª Parte y última

|         |         |              | SECTOR SI  | ERVICIOS  |          |           | OTROS   |
|---------|---------|--------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|
|         | TOTAL   | ALQUILER Y S | BERVICIOS  | SERVICIOS | RESTAU-  | OTROS     | SUBSEC- |
|         |         | ADMINIS- I   | PROFESIO-  | FINAN-    | RANTES Y | SERVICIOS | TORES   |
| PERIODO |         | TRACION      | NALES      | CIEROS DE | HOTELES  |           |         |
|         |         | DE BIENES    | TECNICOS   | SEGUROS   |          |           |         |
|         |         | INMUEBLES (  | ESPECIALI- | Y FIANZAS |          |           |         |
|         |         |              | ZADOS      |           |          |           |         |
| 1989    | 1 100.3 | 83.7         | 128.7      | 444.1     | 359.2    | 84.6      | 416.9   |
| 1990    | 2 105.7 | 1 247.7      | 126.6      | 597.6     | 24.5     | 109.3     | 423.9   |
| 1991    | 1 267.5 | 532.7        | 279.9      | 57.9      | 353.3    | 43.7      | 4 421.5 |
| 1992    | 1 667.7 | 157.7        | 1 243.1    | 142.0     | 84.8     | 40.1      | 2 475.0 |
| 1993    | 1 518.9 | 333.2        | 688.8      | 71.1      | 326.7    | 99.1      | 1 061.3 |
| 1994 a/ | 1 670.2 | 329.8        | 782.2      | 26.8      | 499.0    | 32.4      | 527.5   |

a/ Cifras preliminares enero-junio.

FUENTE: SECOFI. Resultados de la Nueva Política de Inversión Extranjera en México, 1989-1994.

|            |          |                       | INGRESOS         |                    |                    |                       |  |
|------------|----------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--|
| PERIODO    | TOTAL b/ | NUEVAS<br>INVERSIONES | CUENTAS<br>ENTRE | PASIVOS<br>A CORTO | PASIVOS<br>A LARGO | REGALIAS Y<br>OTROS   |  |
|            |          |                       | COM-<br>PAÑIAS   | PLAZO              | PLAZO d            | COBROS<br>AL EXTERIOR |  |
| 1980       | 4 022    | 1 623                 | 340              | 1 098              | 819                | 142                   |  |
| 1985       | 875      | 1 729                 | 0                | ( 761)             | ( 242)             | 149                   |  |
| 1986       | 1 633    | 2 424                 | 0                | (713)              | ( 290)             | 212                   |  |
| 1987       | 2 316    | 3 877                 | 0                | ( 323)             | (1662)             | 424                   |  |
| 1988       | 1 296    | 3 157                 | 0                | ( 135)             | (1991)             | 265                   |  |
| 1989       | 3 110    | 2 914                 | 441              | ( 117)             | ( 578)             | 450                   |  |
| 1990       | 6 944    | 4 978                 | 448              | 147                | 928                | 443                   |  |
| 1991       | 12 375   | 9 897                 | 0                | 380                | 1 619              | 479                   |  |
| 1992       | 12 166   | 8 335                 | 360              | 476                | 2 466              | 529                   |  |
| 1993       | 20 437   | 15 617                | 0                | 764                | 3 471              | 585                   |  |
| 1994 e/ P/ | 8 820    | 7 033                 | 0                | 43                 | 1 442              | 302                   |  |

CUADRO 17.26 2ª Parte y última

|            |       | EGRESOS                       |                                       |                               |                |                              |        |  |  |  |
|------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|--------|--|--|--|
| PERIODO    | TOTAL | CUENTAS<br>ENTRE<br>COMPAÑIAS | COMPRAS<br>DE EMPRESAS<br>EXTRANJERAS | UTILIDADES<br>REMITIDAS<br>d/ | INTE-<br>RESES | REGALIAS<br>Y OTROS<br>PAGOS | NETO   |  |  |  |
| 1980       | 1 473 | 0                             | 10                                    | 428                           | 712            | 323                          | 2 549  |  |  |  |
| 1985       | 1 793 | 76                            | 0                                     | 430                           | 975            | 312                          | ( 918) |  |  |  |
| 1986       | 1 631 | 64                            | 0                                     | 339                           | 778            | 450                          | 2      |  |  |  |
| 1987       | 1 727 | 96                            | 0                                     | 382                           | 664            | 585                          | 589    |  |  |  |
| 1988       | 1 644 | 17                            | 0                                     | 716                           | 371            | 540                          | ( 348) |  |  |  |
| 1989       | 1 714 | 0                             | 0                                     | 876                           | 293            | 545                          | 1 396  |  |  |  |
| 1990       | 2 541 | 0                             | 0                                     | 1 237                         | 440            | 864                          | 4 403  |  |  |  |
| 1991       | 2 561 | 69                            | 0                                     | 1 084                         | 451            | 957                          | 9 814  |  |  |  |
| 1992       | 2 913 | 0                             | 0                                     | 1 293                         | 547            | 1 073                        | 9 253  |  |  |  |
| 1993       | 3 391 | 342                           | 0                                     | 1 211                         | 721            | 1 117                        | 17 046 |  |  |  |
| 1994 e/ P/ | 1 832 | 166                           | 0                                     | 612                           | 570            | 484                          | 6 989  |  |  |  |

a/ A partir de 1989 se incluye la Inversión en el mercado de valores.

FUENTE: Presidencia de la República, VI Informe de Gobiemo, 1994.

b/ Los datos de 1985 excluyen mexicanizaciones parciales y totales, liquidaciones, fusiones y desincorporaciones.

c/ Excluye los pagos por comisiones.

d/ Se refiere a los intereses que se remiten del exterior debido a los pasivos de corto plazo y largo plazo que tienen las empresas en el extranjero.

e/ Cifras preliminares enero-junio.

## INVERSION EXTRANJERA EN EL MERCADO DE VALORES a/

(Millones de dólares)

| PERIODO | TOTAL    | AMERICAN<br>DEPOSITARY<br>RECEIPTS<br>(ADR'S) | ACCIONES DE<br>LIBRE SUBS-<br>CRIPCION | FIDEICOMISO<br>NEUTRO<br>NAFIN | FONDO<br>MEXICO |
|---------|----------|---|--|--------------------------------|-----------------|
| 1989 b/ | 414.0    | ND  | ND                                     | ND                             | ND              |
| 1990 b/ | 1 256.0  | ND  | ND                                     | ND                             | ND              |
| 1991    | 6 332.0  | 5 495.0                                       | 529.9                                  | 307.1                          | 0.0             |
| 1992    | 4 783.1  | 3 553.3                                       | 885.4                                  | 218.4                          | 126.0           |
| 1993    | 10 716.3 | 4 274.1                                       | 4 024.7                                | 2 229.5                        | 188.0           |
| 1994 P/ | 4 088.0  | 1 775.0                                       | 1 791.0                                | 522.0                          | 0.0             |
| 1995    | 519.4    | ND  | ND                                     | ND                             | ND              |

a/ Inversión en instrumentos de renta variable.

FUENTE: Para 1989-93: Presidencia de la República, VI Informe de Gobierno, 1994. Para 1994: BANXICO. Informe Anual, 1994.

b/ Para estos años no se dispone de la desagregación por tipo de instrumento.

## CUADRO 17.28 1ª Parte

### INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PAIS DE ORIGEN a/ 1980-1996

(Millones de dólares)

| PERIODO | TOTAL   | ESTADOS<br>UNIDOS | GRAN<br>BRETAÑA | ALEMANIA | JAPON | SUIZA | FRANCIA |
|---------|---------|-------------------|-----------------|----------|-------|-------|---------|
| 1980    | 1 622.6 | 1 078.6           | 48.6            | 170.8    | 123.1 | 111.4 | 19.5    |
| 1985    | 1 729.0 | 1 326.8           | 56.3            | 55.5     | 79.3  | 141.2 | 10.7    |
| 1986    | 2 424.1 | 1 206.4           | 104.3           | 218.5    | 142.2 | 34.1  | 316.9   |
| 1987    | 3 877.2 | 2 669.6           | 430.9           | 46.9     | 132.8 | 95.2  | 31.2    |
| 1988    | 3 157.1 | 1 241.6           | 767.6           | 136.7    | 148.8 | 86.3  | 152.4   |
| 1989    | 2 499.7 | 1 813.9           | 44.7            | 84.7     | 15.7  | 194.4 | 16.5    |
| 1990    | 3 722.4 | 2 308.0           | 114.4           | 288.2    | 120.8 | 148.0 | 181.0   |
| 1991    | 3 565.0 | 2 386.1           | 74.1            | 84.6     | 73.5  | 68.0  | 500.5   |
| 1992    | 3 599.6 | 1 651.7           | 426.8           | 84.9     | 86.9  | 315.2 | 68.9    |
| 1993    | 4 900.7 | 3 503.6           | 189.2           | 111.4    | 73.6  | 101.7 | 76.9    |
| 1994    | 8 026.2 | 4 004.5           | 1 099.5         | 374.9    | 699.9 | 52.9  | 63.2    |
| 1995    | 6 534.4 | 4 176.3           | 137.5           | 535.9    | 145.9 | 141.1 | 77.9    |
| 1996 b/ | 1 663.7 | 779.9             | 50.0            | 4.7      | 59.5  | 0.2   | 28.8    |

CUADRO 17.28 2ª Parte y última

| PERIODO | ESPAÑA | SUECIA | CANADA | HOLANDA | ITALIA  | OTROS  |
|---------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| 1980    | 80.0   | 10.9   | 17.5   | 0.0     | ( 29.3) | ( 8.5) |
| 1985    | 14.0   | 5.5    | 34.9   | 0.0     | 0.6     | 4.2    |
| 1986    | 93.7   | 24.6   | 40.6   | 0.0     | 4.0     | 238.9  |
| 1987    | 125.8  | 36.7   | 19.3   | 0.0     | 2.8     | 286.0  |
| 1988    | 34.1   | 32.5   | 33.9   | 218.2   | 0.0     | 305.0  |
| 1989    | 44.0   | 6.9    | 37.4   | 47.8    | 6.6     | 187.1  |
| 1990    | 10.8   | 13.3   | 56.1   | 126.1   | 4.6     | 351.1  |
| 1991    | 43.5   | 13.8   | 74.2   | 121.1   | 1.9     | 123.7  |
| 1992    | 37.2   | 2.0    | 88.4   | 83.1    | 7.5     | 747.0  |
| 1993    | 63.5   | 2.4    | 74.2   | 88.3    | 4.6     | 611.3  |
| 1994    | 151.8  | 17.1   | 163.5  | 385.7   | 14.3    | 998.9  |
| 1995    | 29.7   | 60.7   | 153.8  | 614.8   | ( 1.0)  | 461.8  |
| 1996 b/ | 23.9   | 0.0    | 394.9  | 4.6     | 0.5     | 316.7  |

a/ Debido al cambio metodológico instrumentado por SECOFI y BANXICO en 1995, en el período 1980-94 las estadísticas corresponden a los montos de inversión extranjera directa (IED) notificada al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) más el monto de IED involucrada en los proyectos de inversión autorizado por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras. Por otra parte, durante 1995 y 1996, las cifras se refieren a la IED efectivamente realizada en esos años, que fue notificada al RNIE el 26 de junio de 1996, más el valor de las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Por ello, las cifras proporcionadas en los diferentes períodos no son comparables ni sumables.

FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

b/ Cifras al mes de mayo.

### SALDO DE LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PAIS DE ORIGEN a/

1980-1996

(Millones de dólares)

CUADRO 17.29 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL                | ESTADOS<br>UNIDOS | GRAN<br>BRETAÑA | ALEMANIA | JAPON   | SUIZA   | FRANCIA |
|---------|----------------------|-------------------|-----------------|----------|---------|---------|---------|
| 1980    | <sup>2</sup> 8 458.8 | 5 836.6           | 253.7           | 676.7    | 499.1   | 473.7   | 101.5   |
| 1985    | 14 628.9             | 9 840.2           | 451.9           | 1 180.9  | 895.3   | 788.9   | 248.0   |
| 1986    | 17 053.1             | 11 046.6          | 556.2           | 1 399.4  | 1 037.5 | 823.0   | 564.9   |
| 1987    | 20 930.3             | 13 716.2          | 987.1           | 1 446.3  | 1 170.3 | 918.2   | 596.1   |
| 1988    | 24 087.4             | 14 957.8          | 1 754.7         | 1 583.0  | 1 319.1 | 1 004.5 | 748.5   |
| 1989    | 26 587.1             | 16 771.7          | 1 799.4         | 1 667.7  | 1 334.8 | 1 198.9 | 765.0   |
| 1990    | 30 309.5             | 19 079.7          | 1 913.8         | 1 955.9  | 1 455.6 | 1 346.9 | 946.0   |
| 1991    | 33 874.5             | 21 465.8          | 1 987.9         | 2 040.5  | 1 529.1 | 1 414.9 | 1 446.5 |
| 1992    | 37 474.1             | 23 117.5          | 2 414.7         | 2 125.4  | 1 616.0 | 1 730.1 | 1 515.4 |
| 1993    | 42 374.8             | 26 621.1          | 2 603.9         | 2 236.8  | 1 689.6 | 1 831.8 | 1 592.3 |
| 1994    | 50 401.0             | 30 625.6          | 3 703.4         | 2 611.7  | 2 389.5 | 1 884.7 | 1 655.5 |
| 1995    | 6 534.4              | 4 176.3           | 137.5           | 535.9    | 145.9   | 141.1   | 77.9    |
| 1996 b/ | 8 198.1              | 4 956.2           | 187.5           | 540.6    | 205.4   | 141.3   | 106.7   |

CUADRO 17.29 2ª Parte y última

| PERIODO | ESPAÑA | SUECIA | CANADA | HOLANDA | ITALIA | OTROS   |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| 1980    | 203.0  | 126.9  | 126.9  | 0.0     | 25.4   | 135.3   |
| 1985    | 383.6  | 235.9  | 229.7  | 0.0     | 34.5   | 340.1   |
| 1986    | 477.3  | 260.5  | 270.3  | 0.0     | 38.5   | 578.9   |
| 1987    | 603.1  | 297.2  | 289.6  | 0.0     | 41.3   | 864.9   |
| 1988    | 637.2  | 329.7  | 323.5  | 218.2   | 41.3   | 1 169.9 |
| 1989    | 681.2  | 336.6  | 360.9  | 266.0   | 47.9   | 1 357.0 |
| 1990    | 692.0  | 349.9  | 417.0  | 392.1   | 52.5   | 1 708.1 |
| 1991    | 735.5  | 363.7  | 491.2  | 513.2   | 54.4   | 1 831.8 |
| 1992    | 772.7  | 365.7  | 579.6  | 596.3   | 61.9   | 2 578.8 |
| 1993    | 836.2  | 368.1  | 653.8  | 684.6   | 66.5   | 3 190.1 |
| 1994    | 988.0  | 385.2  | 817.3  | 1 070.3 | 80.8   | 4 189.0 |
| 1995    | 29.7   | 60.7   | 153.8  | 614.8   | ( 1.0) | 461.8   |
| 1996 b/ | 53.6   | 60.7   | 548.7  | 619.4   | ( 0.5) | 778.5   |

a/ Debido al cambio metodológico instrumentado por SECOFI y BANXICO en 1995, en el período 1980-94 las estadísticas corresponden a los montos de inversión extranjera directa (IED) notificada al Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) más el monto de IED involucrada en los proyectos de inversión autorizado por la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras. Por otra parte, durante 1995 y 1996, las cifras se refieren a la IED efectivamente realizada en esos años, que fue notificada al RNIE el 26 de junio de 1996, más el vator de las importaciones de activo fijo por parte de maquiladoras. Por ello, las cifras proporcionadas en los diferentes períodos no son comparables ni sumables.

b/ Cifras al mes de mayo.

FUENTE: SECOFI. Dirección General de Inversión Extranjera.

### INVERSION EXTRANJERA EN EL MERCADO DE DINERO SEGUN TIPO DE INSTRUMENTO 1991-95

| TIPO DE     | MONTO       |             |
|-------------|-------------|-------------|
| INSTRUMENTO | Millones de | Millones de |
|             | peecs       | dólares     |
| Total       |             |             |
| 1991        | 16 802.69   | 51 651.47   |
| 1992        | 44 368.05   | 138 561.42  |
| 1993        | 67 950.48   | 211 325.99  |
| 1994        | 83 904.21   | 330 582.59  |
| 1995 P/     | 26 235.98   | 163 974.88  |
| CETES       |             |             |
| 1991        | 9 075.13    | 27 896.95   |
| 1992        | 28 539.85   | 89 129.95   |
| 1993        | 47 682.36   | 148 292.14  |
| 1994        | 13 818.98   | 54 446.78   |
| 1995 P/     | 21 705.16   | 135 657.25  |
| PAGAFES     |             |             |
| 1991        | 64.81       | 199.23      |
| 1992        | 0.00        | 0.00        |
| 1993        | 0.00        | 0.00        |
| 1994        | 0.00        | 0.00        |
| 1995 P/     | 0.00        | 0.00        |
| BONDES      |             |             |
| 1991        | 2 231.14    | 6 858.52    |
| 1992        | 3 856.81    | 12 044.82   |
| 1993        | 2 623.39    | 8 158.74    |
| 1994        | 156.24      | 615.59      |
| 1995 P/     | 835.63      | 5 222.69    |
| TESOBONOS   |             |             |
| 1991        | 790.09      | 2 428.74    |
| 1992        | 615.56      | 1 922.39    |
| 1993        | 3 987.21    | 12 400.22   |
| 1994        | 66 143.73   | 260 606.30  |
| 1995 P/     | 1 423.93    | 8 899.56    |
| AJUSTABONOS |             |             |
| 1991        | 4 641.52    | 14 268.03   |
| 1992        | 11 355.83   | 35 464.26   |
| 1993        | 13 657.52   | 42 474.89   |
| 1994        | 3 785.26    | 14 913.92   |
| 1995 P/     | 2 271.26    | 14 195.38   |

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. Indicadores Bursátiles, (varios años).

## INVERSION EXTRANJERA EN INSTRUMENTOS DE RENTA VARIABLE SEGUN SECTOR ECONOMICO

1991-95

(Miles de dólares)

| SECTOR                          | TOTAL      | AMERICAN        | FONDO   | ACCIONES DE           | FONDO           |
|---------------------------------|------------|-----------------|---------|-----------------------|-----------------|
| ECONOMICO                       | _          | DEPOSITARY      | MEXICO  | LIBRE SUBS-           | NEUTRO          |
| <del></del>                     | R          | ECEIPTS (ADR'S) | ·       | CRIPCION              |                 |
| Extractivo                      |            |                 |         |                       |                 |
| 1991                            | 29 441     | 0               | 4 403   | 5 471                 | 19 567          |
| 1992                            | 40 096     | 0               | 0       | 9 495                 | 30 601          |
| 1993                            | 110 128    | 0               | 0       | 11 807                | 98 321          |
| 1994                            | 228 377    | 0               | 0       | 80 964                | 147 413         |
| 1995 P/                         | 401 829    | 0               | 43 566  | 358 263               | 0               |
| Transformación                  |            |                 |         |                       |                 |
| 1991                            | 1 620 360  | 662 946         | 127 451 | 248 435               | 581 528         |
| 1992                            | 1 807 862  | 623 391         | 111 268 | 382 2 <del>9</del> 8  | <b>690 90</b> 5 |
| 993                             | 5 506 188  | 1 471 182       | 146 699 | 2 322 821             | 1 565 486       |
| 1994                            | 3 931 730  | 1 496 371       | 262 542 | 1 221 419             | 951 398         |
| 1995 P/                         | 3 725 660  | 1 475 137       | 177 248 | 1 196 226             | 877 049         |
| Construcción                    |            |                 |         |                       |                 |
| 1991                            | 1 730 322  | 231 872         | 52 300  | 1 136 063             | 310 087         |
| 1992                            | 2 241 236  | 906 525         | 97 981  | 897 304               | 339 426         |
| 1993                            | 7 320 772  | 3 189 890       | 132 827 | 2 576 264             | 1 421 791       |
| 1994                            | 4 788 024  | 1 947 613       | 273 788 | 1 817 666             | 748 957         |
| 1995 P/                         | 2 690 737  | 1 076 553       | 77 946  | 1 273 39 <del>6</del> | 262 842         |
| Comercio                        |            |                 |         |                       |                 |
| 1991                            | 1 098 600  | 350 691         | 98 690  | 508 482               | 140 737         |
| 1992                            | 2 509 247  | 1 346 883       | 114 087 | 914 487               | 133 790         |
| 1993                            | 5 253 739  | 2 404 031       | 157 367 | 2 540 584             | 151 757         |
| 1994                            | 3 358 319  | 1 508 267       | 202 741 | 1 572 314             | 74 997          |
| 1995 P/                         | 1 844 249  | 792 080         | 64 939  | 949 068               | 38 162          |
| Comunicaciones y<br>Transportes |            |                 |         |                       |                 |
| 1991                            | 12 854 811 | 12 109 382      | 52 494  | 692 935               | 0               |
| 1992                            | 18 133 605 | 16 861 454      | 69 481  | 1 097 065             | 105 605         |
| 1993                            | 25 926 807 | 23 816 945      | 74 258  | 2 017 924             | 17 680          |
| 1994                            | 16 063 698 | 14 723 136      | 112 198 | 1 203 196             | 25 168          |
| 1995 P/                         | 12 027 900 | 11 175 975      | 44 003  | 766 297               | 41 625          |
| Servicios                       |            |                 |         |                       |                 |
| 1991                            | 429 243    | 136 950         | 54 300  | 237 993               | 0               |
| 1992                            | 2 252 593  | 1 003 901       | 95 885  | 1 144 259             | 8 548           |
| 1993                            | 6 061 116  | 2 009 701       | 97 942  | 3 079 463             | 874 010         |
| 1994                            | 3 087 352  | 710 409         | 120 711 | 1 808 324             | 447 908         |
| 1995 P/                         | 1 418 254  | 216 932         | 29 304  | 1 151 036             | 20 982          |
| Varios                          |            |                 |         |                       | _               |
| 1991                            | 749 438    | 241 622         | 79 389  | 131 587               | 296 840         |
| 1992                            | 1 084 194  | 411 794         | 110 459 | 72 738                | 489 203         |
| 1993                            | 3 637 991  | 1 067 801       | 92 103  | 226 517               | 2 251 570       |
| 1994                            | 3 199 409  | 777 059         | 203 622 | 266 136               | 1 952 592       |
| 1995 P/                         | 2 112 087  | 486 825         | 93 182  | 152 460               | 1 379 620       |

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. Indicadores Bursátiles, (varios años).

## INVERSION EXTRANJERA EN SOCIEDADES DE INVERSION Y **ORGANISMOS AUXILIARES DE CREDITO** 1991-95

(Miles de dólares)

| TOTAL       | CASAS<br>DE BOLSA                              | SOCIEDADES DE   | SOCIEDADES DE   | SOCIEDADES DE   | ASEGURA-<br>DORAS  | SINCAS   |
|-------------|--|---|---|---|--|--|
|             | TBANCOS  |   |   |   |  |  |
|             |  | COMON   | TOS DE DEUDA  | PARA PER-   |  |  |
|             |  |   |   | SONAS MO-   |  |  |
|             |  |   |   | RALES   |  |  |
| 431.1       | 0.0  | 142.0   | 79.6  | 199.0   | 10.5   | NS   |
| 429 885.3   | 44.0   | 88 413.3  | 136 219.2   | 194 321.6   | 10 766.0   | 121.2  |
| 1 005 018.1 | 427.1  | 102 875.2   | 339 000.4   | 545 670.4   | 17 042.0   | 3.0  |
| 224 797.7   | 674.9  | 58 200.6  | 65 491.4  | 53 131.5  | 47 274.3   | 25.0   |
| 149 929.0   | 436.9  | 47 371.2  | 54 166.9  | 16 134.7  | 31 <i>1</i> 776.0  | 43.3   |
|             | 431.1<br>429 885.3<br>1 005 018.1<br>224 797.7 | 431.1 0.0<br>429 885.3 44.0<br>1 005 018.1 427.1<br>224 797.7 674.9 | DE BOLSA DE INVERSION COMUN  431.1 0.0 142.0 429 885.3 44.0 88 413.3 1 005 018.1 427.1 102 875.2 224 797.7 674.9 58 200.6 | DE BOLSA Y BANCOS INVERSION COMUN INSTRUMENTOS DE DEUDA  431.1 0.0 142.0 79.6 429 885.3 44.0 88 413.3 136 219.2 1 005 018.1 427.1 102 875.2 339 000.4 224 797.7 674.9 58 200.6 65 491.4 | DE BOLSA Y BANCOS INVERSION COMUN INSTRUMEN- TOS DE DEUDA PARA PER- SONAS MO- RALES  431.1 0.0 142.0 79.6 199.0 429 885.3 44.0 88 413.3 136 219.2 194 321.6 1 005 018.1 427.1 102 875.2 339 000.4 545 670.4 224 797.7 674.9 58 200.6 65 491.4 53 131.5 | DE BOLSA Y BANCOS INVERSION COMUN INSTRUMEN- TOS DE DEUDA PARA PER- SONAS MO- RALES  431.1 0.0 142.0 79.6 199.0 10.5 429 885.3 44.0 88 413.3 136 219.2 194 321.6 10 766.0 1 005 018.1 427.1 102 875.2 339 000.4 545 670.4 17 042.0 224 797.7 674.9 58 200.6 65 491.4 53 131.5 47 274.3 |

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. Indicadores Bursátiles, (varios años).

# **NUEVAS COLOCACIONES DE EMPRESAS MEXICANAS EN EL EXTRANJERO**

1991-95

**CUADRO 17.33** 

|         | MONTO               |              |
|---------|---------------------|--------------|
| PERIODO | (Miles de           | (Miles de    |
|         | Pesos)              | Dólarek)     |
| 1991    | 10 844 683.77       | 3 579 976.12 |
| 1992    | 10 694 841.11       | 3 472 391.01 |
| 1993    | 7 173 714.79        | 2 306 636.47 |
| 1994    | <b>4</b> 656 967.01 | 1 422 182.52 |
| 1995 P/ | 411 949.72          | 66 820.72    |

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. Indicadores Bursátiles, (varios años).

## **MONTO DE LOS CAPITALES REPATRIADOS** 1990-94

**CUADRO 17.34** 

|         | MONTO ANUAL |           | SALDO HISTORICO | <b>.</b>  |
|---------|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| PERIODO | (Miles de   | (Miles de | (Miles de       | (Miles de |
| Pesos)  | Dólares)    | Peaos)    | Dólares)        |           |
| 1990    | 83 163.3    | 28 354.6  | 83 163.3        | 28 354.6  |
| 1991    | 59 740.5    | 19 699.2  | 142 903.8       | 48 053.8  |
| 1992    | 45 494.6    | 14 714.1  | 188 398.4       | 62 767.9  |
| 1993    | 33 573.0    | 10 792.4  | 221 971.4       | 73 560.3  |
| 1994 a/ | 13 747.6    | 4 191.9   | 235 719.0       | 77 752.2  |

NOTA: Incluye solamente la recaudación por casas de bolsa.

a/ cifras al mes de noviembre.

FUENTE: BMV, S.A. de C.V. Indicadores Bursátiles, diciembre 1994.

# SALDO DE LA RESERVA INTERNACIONAL DEL BANCO DE MEXICO 1980-1995

(Miles de dólares)

| PERIODO | VALOR      |
|---------|------------|
| 1980    | 4 003 686  |
| 1985    | 5 805 600  |
| 1986    | 6 790 600  |
| 1987    | 13 715 000 |
| 1988    | 6 588 000  |
| 1989    | 6 859 500  |
| 1990    | 10 168 398 |
| 1991    | 17 546 727 |
| 1992    | 18 553 957 |
| 1993    | 24 537 493 |
| 1994    | 6 148 169  |
| 1995 P/ | 15 741 000 |

NOTA: A partir de 1990 se presenta la Reserva Internacional según la definición que da la Ley del Banco de México. En la serie 1980-89 la reserva bruta representaba a los activos internacionales.

FUENTE: BANXICO. Dirección de Investigación Económica; Indicadores Económicos, (varios años).

# DEUDA PUBLICA EXTERNA BRUTA POR USUARIO Y PLAZO DE VENCIMIENTO 1980-1994

**CUADRO 17.36** 

(Saldos al final del periodo en millones de dólares)

|         | TOTAL     |          |          | USUARIO          |                |          | PLA      | ZO      |
|---------|-----------|----------|----------|------------------|----------------|----------|----------|---------|
|         | <b>a/</b> | GOBIERNO | ORGANIS- | FINANCIE-        | NO FINAN-      | CANCELA- | LARGO    | CORTO   |
| PERIODO |           | FEDERAL  | MOS Y    | ROS              | CIEROS         | CION     | PLAZO    | PLAZO   |
|         |           |          | EMPRE-   | ď                | ď              | •/       |          |         |
|         |           |          | SAS b/   |                  |                |          |          |         |
| 1980    | 33 812.8  | 5 622.6  | 16 287.2 | 9 907.0          | 1 996.0        | 0.0      | 32 322.0 | 1 490.8 |
| 1985    | 72 080.1  | 25 634.3 | 29 187.8 | 14 221.0         | <b>3</b> 037.0 | 0.0      | 71 626.0 | 454.1   |
| 1986    | 75 350.9  | 31 678.6 | 22 646.3 | 17 999.0         | 3 027.0        | 0.0      | 73 956.8 | 1 394.1 |
| 1987    | 81 406.8  | 34 986.6 | 23 302.2 | 20 125.0         | 2 993.0        | 0.0      | 80 845.9 | 560.9   |
| 1988    | 81 003.2  | 36 994.3 | 21 167.9 | 20 245.4         | 2 595.6        | 0.0      | 80 223.3 | 779.9   |
| 1989    | 76 059.0  | 36 589.9 | 20 517.6 | 16 <b>966</b> .2 | 2 132.4        | ( 147.1) | 75 434.5 | 624.5   |
| 1990    | 77 770.3  | 46 560.4 | 8 141.2  | 21 523.3         | 1 545.4        | 0.0      | 76 614.3 | 1 156.0 |
| 1991    | 79 987.8  | 51 126.4 | 7 884.9  | 20 243.5         | 1 501.6        | ( 768.6) | 78 260.5 | 1 727.3 |
| 1992    | 75 755.2  | 43 946.8 | 9 469.1  | 22 426.8         | 16.4           | ( 103.9) | 72 288.8 | 3 466.4 |
| 1993    | 78 747.4  | 43 175.0 | 9 502.7  | 26 067.7         | 14.3           | ( 12.3)  | 74 501.4 | 4 246.0 |
| 1994 P/ | 85 120.2  | 46 182.7 | 10 455.7 | 28 479.7         | 2.1            | 0.0      | 78 756.2 | 6 364.0 |

a/ Para 1992 el saldo refleja las amortizaciones por 7 181.4 millones de d\u00f3lares del paquete anunciado el 1º de junio por el C. Presidente de la Rep\u00fablica de cancelaci\u00f3n de deuda externa.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

b/ Corresponde a las entidades controladas.

c/ Considera a la deuda de la banca de desarrollo y la de los fideicomisos y garantías del Gobierno Federal.

d/ Comprende a las entidades no controladas.

e/ Comprende la cancelación de los saldos de Mexicana de Aviación en 1989; de Teléfonos de México en 1991; de Aeroméxico, Altos Homos de México y Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A. en 1992; y Siderúrgica Nacional, Compañía Naviera Minera del Golfo e Inmobiliaria Hotelera Presidente Chapultepec en 1993; por su traspaso al sector privado. Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.

# DEUDA EXTERNA BRUTA DEL SECTOR PUBLICO

1980-1995

(Millones de dólares)

| PERIODO | SALDO INICIAL | DISPOSICION | AMORTIZACION & |
|---------|---------------|-------------|----------------|
| 1980    | 29 757.2      | 7 771.1     | 3 723.4        |
| 1985    | 69 377.9      | 4 813.0     | 4 050.1        |
| 1986    | 72 080.1      | 6 168.8     | 4 782.1        |
| 1987    | 75 350.9      | 9 534.9     | 6 573.5        |
| 1988    | 81 406.8      | 8 512.6     | 9 258.7        |
| 1989    | 81 003.2      | 4 724.2     | 7 607.6        |
| 1990    | 76 059.0      | 7 686.6     | 5 518.2        |
| 1991    | 77 770.3      | 12 854.1    | 10 323.8       |
| 1992    | 79 987.8      | 16 899.5    | 20 383.2       |
| 1993    | 75 755.0      | 22 622.0    | 19 958.0       |
| 1994    | 78 747.0      | 31 075.0    | 27 456.0       |
| 1995    | 85 436.0      | 39 771.0    | 25 325.0       |

CUADRO 17.37 2ª Parte y última

| PERIODO | ENDEUDAMIENTO NETO | AJUSTES POR TIPO DE<br>CAMBIO 15/ | SALDO FINAL o |
|---------|--------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1980    | 4 047.7            | 7.9                               | 33 812.8      |
| 1985    | 762.9              | 1 939.3                           | 72 080.1      |
| 1986    | 1 386.7            | 1 884.1                           | 75 350.9      |
| 1987    | 2 961.4            | 3 094.5                           | 81 406.8      |
| 1988    | ( 746.1)           | 342.5                             | 81 003.2      |
| 1989    | (2 883.4)          | (2 060.8)                         | 76 059.0      |
| 1990    | 2 168.4            | ( 457.1)                          | 77 770.3      |
| 1991    | 2 530.3            | ( 312.8)                          | 79 987.8      |
| 1992    | (3 483.7)          | ( 748.9)                          | 75 755.2      |
| 1993    | 2 664.0            | 328.0                             | 78 747.0      |
| 1994    | 3 619.0            | 3 070.0                           | 85 436.0      |
| 1995    | 14 446.0           | 1 052.0                           | 100 934.0     |

NOTA: Saldos al final del periodo.

FUENTE: Para 1980-92: Presidencia de la República. *Informe de Gobierno,* (varios años). Para 1993-94: BANXICO. *Informe Anual,* (varios años).

a/ Para 1992 incluye 7181.4 millones de d\u00edlares del paquete anunciado el 1º de junio por el C. Presidente de la Rep\u00edblica de la cancelaci\u00f3n de la deuda externa.

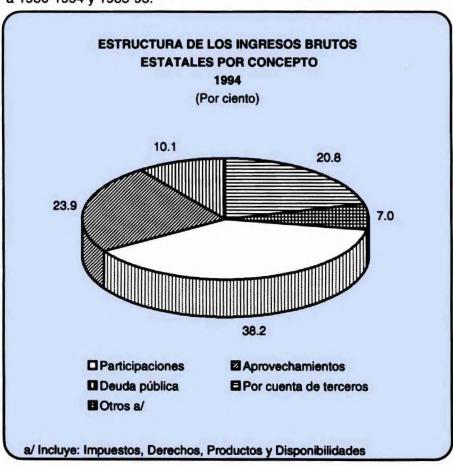
b/ Para 1990 consideran variaciones cambiarias por 3 773 millones de dólares, los apoyos para garantías por 3 410 millones de dólares por no corresponder a una deuda propia, ya que a su vez genera un activo. Por consiguiente estos montos no permiten conservar en el saldo anual el impacto del descuento de la renegociación de la deuda reestructurada por aproximadamente 7 200 millones de dólares.

c/ El saldo final es el resultado de la suma del saldo inicial, más disposición, menos amortización, más ajustes por tipo de cambio.

El contenido de este capítulo se estructura, en primer lugar, con estadísticas relativas a la situación financiera del sector público (el gobierno federal, organismos y empresas dentro del presupuesto y extrapresupuestales), a continuación se presenta la información sobre balance del sector paraestatal controlado, gasto público, inversión pública federal ejercida por sector, participaciones federales y por último, datos referentes a las finanzas públicas locales (ingresos y egresos estatales, municipales y del Distrito Federal).

Fundamentalmente son tres las fuentes de las que se obtuvo la información sobre este tema, destacando la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, particularmente, las Direcciones Generales de Planeación Hacendaria y la de Contabilidad Gubernamental (*Cuenta de la Hacienda Pública Federal*); en segundo término la estadística sobre finanzas públicas estatales y municipales producidas por el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**; y por último, el *Informe de Gobierno*.

En este capítulo, la cobertura predominante de las series corresponde a 1980-1994 y 1985-95.



# SITUACION FINANCIERA DEL SECTOR PUBLICO 1985-95

(Millones de pesos)

| CONCEPTO                     | 1985    | 1986     | 1987     | 1968     | 1989     | 1990    | 1991     | 1992     | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Ingreso total                | 14 787  | 24 126   | 59 103   | 118 514  | 149 088  | 203 486 | 229 608  | 274 471  | 301 520 | 323 717 | 420 440 |
| Sector público presupuestal  | 14 387  | 23 288   | 57 110   | 113 450  | 140 788  | 188 857 | 225 133  | 267 756  | 293 891 | 323 717 | 420 440 |
| Gobierno federal             | 7 991   | 12 670   | 32 974   | 65 506   | 90 204   | 117 710 | 147 458  | 180 323  | 194 813 | 215 301 | 283 195 |
| Organismos y empresas        |         |          |          |          |          |         |          |          |         |         |         |
| controladas                  | 6 396   | 10 617   | 24 137   | 47 944   | 50 584   | 71 147  | 77 073   | 87 433   | 99 078  | 108 415 | 137 245 |
| Pemex                        | 2 723   | 4 198    | 8 834    | 16 491   | 16 790   | 25 672  | 25 376   | 26 405   | 29 129  | 32 409  | 48 899  |
| Resto de organismos          | 3 673   | 6 419    | 15 303   | 31 452   | 33 793   | 45 475  | 51 696   | 61 028   | 69 949  | 76 006  | 88 347  |
| ingresos extrapresupuestales | 401     | 839      | 1 993    | 5 064    | 8 300    | 14 629  | 5 077    | 6 715    | 7 629   | ND      | ND      |
| Gasto total                  | 18 304  | 34 975   | 86 528   | 154 695  | 174 451  | 219 772 | 233 131  | 258 468  | 293 186 | 328 190 | 421 240 |
| Sector público presupuestal  | 17 749  | 33 960   | 84 450   | 149 427  | 167 200  | 205 372 | 227 995  | 251 689  | 285 345 | 328 190 | 421 240 |
| Gobierno federal             | 11 572  | 23 011   | 60 440   | 103 348  | 115 794  | 137 146 | 149 448  | 164 364  | 190 657 | 207 321 | 268 422 |
| Organismos y empresas        |         |          |          |          |          |         |          |          |         |         |         |
| controladas                  | 6 177   | 10 949   | 24 010   | 46 079   | 51 406   | 68 226  | 78 546   | 87 325   | 94 688  | 120 869 | 152 817 |
| Gasto extrapresupuestal a/   | 554     | 1 014    | 2 078    | 5 268    | 7 251    | 14 400  | 5 136    | 6 779    | 7 841   | ND      | ND      |
| Balance financiero           | (2 550) | (10 700) | (29 013) | (46 746) | (26 466) | 28 917  | (12 982) | 4 942    | ы       | b/      | b/      |
| Intermediación financiera    | (726)   | (881)    | (1 939)  | (6 255)  | (3 187)  | 7 648   | (8 257)  | (11 431) | ND      | ND      | ND      |

# SITUACION FINANCIERA DEL SECTOR PUBLICO 1985-95

CUADRO 18.1 2ª Parte y última

(Millones de pesos)

| CONCEPTO                  | 1985    | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990    | 1991    | 1992    | 1993  | 1994       | 1995 P/  |
|---------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-------|------------|----------|
| Balance económico         | (3 809) | (11 805) | (29 061) | (42 479) | (25 268) | 19 279  | (4 724) | 16 373  | Ы     | <b>b</b> / | ы        |
| Baiance presupuestal      | (3 363) | (10 673) | (27 339) | (35 978) | (26 412) | 16 515  | (3 463) | 16 067  | 8 546 | (4 474)    | (780)    |
| Gobierno federal          | (3 581) | (10 341) | (27 467) | (37 843) | (25 589) | 19 435  | (1 990) | 15 960  | 4 156 | (9 927)    | (10 562) |
| Organismos y empresas     | 219     | (332)    | 127      | 1 865    | (823)    | (2 921) | (1 473) | 109     | 4 390 | 5 454      | 9 763    |
| Pemex                     | 419     | (12)     | (95)     | 845      | (1 270)  | (3 023) | (899)   | (2 084) | 625   | 1 549      | 2 848    |
| Otras empresas            | (200)   | (319)    | 222      | 1 020    | 447      | 103     | (575)   | 2 193   | 3 765 | 3 905      | 6 915    |
| Balance extrapresupuestal | (446)   | (793)    | (449)    | (405)    | 1 793    | (1 116) | 161     | 893     | (141) | 741        | 3 885    |
| DDF c/                    | (134)   | (42)     | (33)     | (151)    | 1 124    | (95)    | (66)    | (76)    | (211) | (394)      | -        |
| Telmex d/                 | (19)    | (135)    | (55)     | (54)     | (84)     | (128)   | 0       | 0       | 0     | -          | -        |
| Metro                     | 0       | 1        | 2        | 3        | 8        | 6       | 7       | 12      | (2)   | -          | -        |
| Chiquillería              | (293)   | (617)    | (363)    | (202)    | 744      | (899)   | 220     | 957     | ND    | ND         | ND       |
| Otras Empresas            | ND      | ND       | ND       | ND       | ND       | ND      | ND      | ND      | ND    | 1 135      | 3 885    |
| Diferencia con fuentes    |         |          |          |          |          |         |         |         |       |            |          |
| de financiamiento         | 0       | (339)    | (1 272)  | (6 096)  | (649)    | 3 880   | (1 415) | (587)   | (162) | 1 198      | (2 271)  |

NOTA: Las cifras entre paréntesis () significan déficit.

a/ No incluyen chiquillería.

b/ A partir de 1993 se excluye estos balances.

c/ Para 1995, el DDF queda excluido de las cuentas del sector paraestatal, en virtud de su nueva situación jurídica.

d/ Se privatizó a partir de 1991.

FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas, (varios años).

# SITUACION FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL

1985-95

(Millones de pesos)

| CONCEPTO                    | 1985    | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|-----------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ingresos presupuestales     | 7 991   | 12 670   | 32 974   | 65 506   | 90 204   | 117 710  | 147 458 | 180 322 | 194 813 | 215 301 | 283 195 |
| Sector petrolero            | 3 595   | 4 853    | 14 282   | 22 904   | 28 653   | 34 739   | 42 514  | 51 052  | 52 773  | 52 809  | 90 126  |
| Impuestos PEMEX             | 2 741   | 2 980    | 10 163   | 13 450   | 17 985   | 26 098   | 31 215  | 34 473  | 35 033  | ND      | ND      |
| Impuestos Gasolina          | 678     | 1 497    | 3 276    | 7 277    | 7 987    | 5 163    | 6 951   | 12 669  | 13 400  | ND      | ND      |
| IVA neto de PEMEX           | 176     | 375      | 843      | 2 177    | 2 681    | 3 477    | 4 348   | 3 910   | 4 341   | ND      | ND      |
| Sector no petrolero         | 4 395   | 7 818    | 18 691   | 42 602   | 61 551   | 82 971   | 104 944 | 129 270 | 142 040 | 162 492 | 193 069 |
| Tributarios                 | 3 983   | 7 050    | 16 609   | 37 854   | 50 219   | 70 467   | 92 210  | 109 949 | 125 242 | 138 540 | 153 752 |
| No tributarios              | 413     | 768      | 2 082    | 4 749    | 11 333   | 12 505   | 12 734  | 19 321  | 16 797  | 23 952  | 39 317  |
| Gastos presupuestales       | 11 572  | 23 011   | 60 440   | 103 348  | 115 794  | 137 146  | 149 448 | 164 363 | 190 657 | 221 202 | 291 337 |
| Gastos corrientes           | 9 840   | 20 076   | 54 177   | 98 777   | 106 403  | 118 668  | 125 964 | 139 017 | 162 804 | 185 798 | 255 817 |
| Salarios, adquisiciones,    |         |          |          |          |          |          |         |         |         |         |         |
| servicios generales y otros | 1 845   | 3 176    | 7 604    | 13 952   | 18 592   | 23 272   | 33 086  | 28 322  | 34 999  | 42 277  | 47 853  |
| Intereses                   | 4 217   | 11 168   | 34 463   | 60 919   | 59 264   | 59 917   | 43 354  | 36 514  | 28 870  | 27 097  | 70 270  |
| Participaciones y           |         |          |          |          |          |          |         |         |         |         |         |
| transferencias              | 3 417   | 5 332    | 11 503   | 22 197   | 27 076   | 34 367   | 47 714  | 71 964  | 96 747  | 116 424 | 137 688 |
| ADEFAS                      | 361     | 399      | 607      | 1 710    | 1 471    | 1 113    | 1 810   | 2 217   | 2 249   | 4 982   | 3 592   |
| Gastos de capital           | 1 792   | 2 497    | 6 199    | 7 532    | 9 723    | 18 265   | 19 638  | 24 903  | 22 325  | 30 422  | 31 929  |
| Ajenas netas a/             | ( 60)   | 122      | 63       | (2 961)  | ( 331)   | 213      | 3 847   | 443     | 5 468   | (4 027) | (2 420) |
| Balance presupuestal        | (3 581) | (10 341) | (27 467) | (37 843) | (25 589) | (19 435) | (1 990) | 15 959  | 4 156   | (5 901) | (8 142) |

a/ Las cifras entre paréntesis significan una disminución de gasto y las positivas una erogación.

# SITUACION FINANCIERA DE LOS ORGANISMOS Y EMPRESAS DENTRO DEL PRESUPUESTO

1985-95

(Millones de pesos)

| CONCEPTO             | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995 P/ |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ingreso total        | 11 465 | 15 364 | 38 543 | 67 598 | 76 577 | 107 868 | 117 661 | 132 330 | 147 846 | 157 494 | 237 410 |
| Ingresos             | 9 182  | 13 591 | 34 386 | 61 595 | 68 994 | 98 823  | 110 182 | 124 114 | 136 574 | 144 546 | 217 325 |
| Corrientes           | 9 163  | 13 572 | 34 373 | 61 570 | 68 949 | 98 554  | 110 182 | 123 931 | 136 548 | 144 546 | 217 325 |
| De capital           | 18     | 20     | 14     | 25     | 45     | 269     | 0       | 183     | 26      | 0       | 0       |
| Transferencias       | 2 283  | 1 773  | 4 156  | 6 004  | 7 583  | 9 045   | 7 479   | 8 216   | 11 272  | 12 948  | 20 085  |
| Corrientes           | 1 025  | 741    | 2 044  | 2 919  | 3 335  | 3 367   | 3 793   | 5 666   | 8 143   | 9 245   | 16 181  |
| De capital           | 1 258  | 1 032  | 2 112  | 3 085  | 4 248  | 5 677   | 3 686   | 2 550   | 3 129   | 3 702   | 3 903   |
| Gasto total          | 10 729 | 16 213 | 38 415 | 65 733 | 77 457 | 104 947 | 119 134 | 132 222 | 143 456 | 119 735 | 150 215 |
| Corriente            | 9 360  | 14 026 | 33 147 | 55 857 | 67 323 | 90 139  | 100 418 | 112 794 | 123 951 | 94 379  | 120 364 |
| Servicios personales | 1 408  | 2 343  | 5 260  | 9 976  | 12 122 | 16 072  | 22 167  | 27 135  | 30 055  | 33 318  | 38 832  |
| Adquisiciones        | 2 297  | 3 977  | 8 037  | 15 829 | 17 749 | 20 453  | 17 372  | 18 135  | 20 870  | 21 441  | 26 055  |
| Intereses            | 1 337  | 2 221  | 3 912  | 6 019  | 5 127  | 7 201   | 4 873   | 4 333   | 4 463   | 5 823   | 14 492  |
| Otros                | 4 318  | 5 485  | 15 938 | 24 033 | 32 325 | 46 414  | 56 006  | 63 191  | 68 563  | 33 796  | 40 984  |
| Capital              | 1 369  | 2 187  | 5 268  | 9 876  | 10 135 | 14 808  | 18 715  | 19 428  | 19 505  | 25 356  | 29 851  |
| Inversión física     | 1 346  | 2 101  | 5 210  | 9 771  | 10 101 | 14 403  | 18 122  | 18 466  | 18 806  | 20 336  | 25 656  |
| Inversión financiera | 23     | 86     | 58     | 106    | 34     | 405     | 594     | 962     | 699     | 5 019   | 4 194   |
| Balance total        | 736    | ( 849) | 127    | 1 865  | ( 881) | 2 920   | (1 473) | 108     | 4 390   | 5 454   | 9 763   |

**CUADRO 18.3** 

NOTA: Las cifras entre paréntesis () significan déficit.

**CUADRO 18.4** 

# SITUACION FINANCIERA DE LOS ORGANISMOS Y EMPRESAS **DENTRO DEL PRESUPUESTO SIN PEMEX**

1985-95

(Millones de pesos)

| CONCEPTO             | 1985  | 1986  | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995 P/ |
|----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Ingreso total        | 5 775 | 8 747 | 19 545 | 37 656 | 42 381 | 56 098 | 61 069 | 71 452 | 83 684 | 94 471 | 114 726 |
| Ingresos             | 3 718 | 6 457 | 15 389 | 31 653 | 34 799 | 47 053 | 53 590 | 63 236 | 72 412 | 81 522 | 94 641  |
| Corrientes           | 3 700 | 6 438 | 15 375 | 31 628 | 34 754 | 46 784 | 53 590 | 63 053 | 72 386 | 81 522 | 94 641  |
| De capital           | 18    | 20    | 14     | 25     | 45     | 269    | 0      | 183    | 26     | 0      | 0       |
| Transferencias       | 2 057 | 2 290 | 4 156  | 6 004  | 7 583  | 9 045  | 7 479  | 8 216  | 11 272 | 12 949 | 20 085  |
| Corrientes           | 1 025 | 1 258 | 2 044  | 2 919  | 3 335  | 3 367  | 3 793  | 5 666  | 8 143  | 9 246  | 16 182  |
| De capital           | 1 032 | 1 032 | 2 112  | 3 085  | 4 248  | 5 677  | 3 686  | 2 550  | 3 129  | 3 703  | 3 903   |
| Gasto total          | 5 684 | 9 067 | 19 323 | 36 637 | 41 281 | 56 200 | 61 644 | 69 257 | 79 918 | 88 875 | 104 619 |
| Corriente            | 4 913 | 7 833 | 16 347 | 30 857 | 35 649 | 47 187 | 51 097 | 58 516 | 69 045 | 74 007 | 90 738  |
| Servicios Personales | 1 130 | 1 830 | 3 944  | 7 574  | 9 152  | 12 641 | 18 299 | 22 932 | 25 846 | 28 896 | 33 900  |
| Adquisiciones        | 1 777 | 3 070 | 6 808  | 13 971 | 13 662 | 18 091 | 14 632 | 15 498 | 18 799 | 19 615 | 23 453  |
| Intereses            | 873   | 1 389 | 2 190  | 2 875  | 2 719  | 1 806  | 1 188  | 949    | 1 161  | 1 413  | 3 303   |
| Otros                | 1 133 | 1 543 | 3 406  | 6 438  | 10 116 | 14 650 | 16 978 | 19 137 | 23 239 | 24 083 | 30 082  |
| Capital              | 771   | 1 234 | 2 976  | 5 780  | 5 632  | 9 013  | 10 547 | 10 741 | 10 873 | 14 868 | 13 881  |
| Inversión física     | 748   | 1 148 | 2 918  | 5 674  | 5 598  | 8 608  | 9 954  | 10 082 | 10 241 | 10 428 | 11 070  |
| Inversión financiera | 23    | 86    | 58     | 106    | 34     | 405    | 594    | 659    | 632    | 4 440  | 2 871   |
| Balance total        | 91    | (319) | 222    | 1 019  | 1 100  | (103)  | (574)  | 2 195  | 3 766  | 5 596  | 10 107  |

# SITUACION FINANCIERA DE LOS PRINCIPALES ORGANISMOS Y EMPRESAS EXTRAPRESUPUESTALES

1985-94

(Millones de pesos)

| CONCEPTO               | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Departamento del       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Distrito Federal a/    |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Ingreso                | 393   | 628   | 1 383 | 3 582 | 4 978  | 7 555  | 9 434  | 12 100 | 13 518 | 14 287 |
| Gasto                  | 528   | 670   | 1 416 | 3 734 | 3 854  | 7 460  | 9 500  | 12 176 | 13 729 | 14 681 |
| Balance                | (134) | (42)  | (33)  | (151) | 1 124  | 95     | (66)   | (76)   | (211)  | (394)  |
| Teléfonos de México b/ |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Ingreso                | 317   | 666   | 1 747 | 4 296 | 6 141  | 12 521 | -      | -      | -      | -      |
| Gasto                  | 336   | 801   | 1 802 | 4 350 | 6 224  | 12 393 | -      | -      | -      | -      |
| Balance                | (19)  | (135) | (55)  | (54)  | (84)   | 128    | -      | •      | -      | -      |
| Sistema de Transporte  |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Colectivo (Metro)      |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Ingreso                | 47    | 72    | 199   | 460   | 442    | 667    | 788    | 1 086  | 1 272  | 1 663  |
| Gasto                  | 47    | 71    | 197   | 458   | 433    | 661    | 781    | 1 074  | 1 273  | 1 493  |
| Balance                |       | 1     | 2     | 3     | 8      | 6      | 7      | 12     | (2)    | 171    |
| Total c/               |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| Ingreso                | 757   | 1 366 | 3 329 | 8 338 | 11 561 | 20 742 | 10 222 | 13 185 | 14 790 | 17 149 |
| Gasto                  | 911   | 1 542 | 3 415 | 8 542 | 10 512 | 20 514 | 10 281 | 13 250 | 15 002 | 17 178 |
| Balance                | (153) | (176) | (86)  | (203) | 1 049  | 229    | (59)   | (65)   | (212)  | (29)   |

NOTA: Las cifras entre paréntesis () significan déficit.

a/ Para 1995 el DDF y Sistema de Transporte Colectivo (Metro), quedan excluidos de las cuentas del sector paraestatal, en virtud de su nueva situación jurídica; por lo tanto este cuadro ya no se puede actualizar.

b/ Se privatizó a partir de 1991.

c/ Excluye chiquillería.

FUENTE: SHCP. Dirección General de Planeación Hacendaria. Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas, (varios años).

# BALANCE DEL SECTOR PARAESTATAL CONTROLADO 1985-95

(Millones de pesos)

CUADRO 18.6 1ª Parte

| СОМСЕРТО                                     | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1969    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993  | 1994    | 1995 P/ |
|--|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|
| Organismos y empresas                        | 219   | (332) | 127   | 1 865 | 1 167   | (931)   | (1 433) | 109     | 4 390 | 5 453   | 9 763   |
| Petróleos Mexicanos                          | 419   | (12)  | (95)  | 845   | (1 270) | (3 023) | (899)   | (2 084) | 625   | 1 548   | 2 848   |
| Diferentes de PEMEX                          | (229) | (319) | 222   | 1 020 | 2 437   | 2 092   | (534)   | 2 193   | 3 765 | 3 905   | 6 915   |
| Comisión Federal de Electricidad             | 35    | (91)  | 125   | (167) | 512     | (327)   | (751)   | 184     | 266   | (1 348) | 2 234   |
| Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A. a/ | 8     | (3)   | 4     | (10)  | 37      | 8       | (201)   | 12      | 39    | 360     | (205)   |
| Fertilizantes Mexicanos b/                   | (24)  | (10)  | (130) | 99    | (285)   | 30      | 183     | 70      | •     | -       | -       |
| Diesel Nacional c/                           | (39)  | (91)  | (250) | (156) | -       | •       | -       | -       | -     | -       | -       |
| Siderúrgica Nacional, S.A. c/                | -     | 7     | 10    | 41    | •       | -       | -       | -       | -     | -       | -       |
| Constructora Nacional de Carros              |       |       |       |       |         |         |         |         |       |         |         |
| de Ferrocarril, S.A. d/                      | 1     | (2)   | -     | 28    | (15)    | (27)    | (83)    | -       | -     | •       | -       |
| Siderúrgica Lázaro                           |       |       |       |       |         |         |         |         |       |         |         |
| Cárdenas-Las Truchas e/                      | (96)  | (93)  | (262) | (368) | (144)   | 184     | •       | -       | -     | -       | -       |
| Altos Hornos de México, S.A. e/              | (89)  | (95)  | 61    | 418   | (224)   | 165     | -       | -       | -     | -       | •       |
| Fundidora Monterrey, S.A. 1/                 | (16)  | (23)  | -     | -     | -       | -       | •       | -       | -     | -       | -       |
| Azúcar S.A. g/                               | 0     | (43)  | (78)  | 479   | 202     | 297     | (401)   | 519     | -     | -       | -       |

CUADRO 18.6 2ª Parte y última

(Millones de pesos)

| NCEPTO                                      | 1985 | 1986 | 1987 | 1988  | 1989  | 1990  | 1991          | 1992  | 1993  | 1994  | 1995 P/ |
|---|------|------|------|-------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------|---------|
| Ferrocarriles Nacionales de México h/       | 9    | 54   | 92   | (10)  | 81    | (74)  | (64)          | (113) | 326   | 157   | 534     |
| Caminos y Puentes Federales de Ingresos     |      |      |      |       |       | , ,   | , ,           |       |       |       |         |
| y Servicios Conexos                         | 17   | 38   | 101  | 115   | 307   | (143) | (88)          | 154   | 378   | 326   | 143     |
| Aeroméxico c/                               | 6    | 13   | 72   | (35)  | -     | -     | -             | -     | •     | -     | -       |
| Aeropuertos y Servicios Auxiliares          | 3    | 13   | 59   | 115   | 310   | (37)  | (7)           | 202   | 91    | 296   | 983     |
| Productos Forestales Mexicanos e/           | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 1     | -             | -     | -     | -     | -       |
| Forestal Vicente Guerrero i/                | 0    | 0    | 0    | 0     | 1     | -     | -             | -     | -     | -     | -       |
| Productos Pesqueros Mexicanos c/            | 17   | (41) | (78) | 196   | -     | -     | -             | -     | -     | -     | -       |
| Instituto Mexicano del Café i/              | (1)  | (6)  | 20   | (90)  | (175) | 19    | 12            | 12    | (1)   | -     | -       |
| Compañía Nacional de Subsistencias          |      |      |      |       |       |       |               |       |       |       |         |
| Populares                                   | (54) | 45   | 286  | (771) | (872) | 822   | 706           | 131   | 291   | (69)  | 507     |
| Lotería Nacional para la Asistencia Pública | 2    | 7    | 128  | 334   | 227   | (122) | 172           | 108   | 110   | 22    | (21)    |
| Productora e Importadora de                 |      |      |      |       |       |       |               |       |       |       |         |
| Papel, S.A. de C.V.                         | (2)  | (6)  | 18   | (34)  | 29    | (3)   | (11)          | (5)   | 7     | (2)   | 15      |
| Instituto Mexicano del Seguro Social        | (3)  | (2)  | 138  | 291   | 220   | (422) | 351           | 800   | 1 114 | 3 257 | 463     |
| Instituto de Seguridad y Servicios Sociales |      |      |      |       |       |       |               |       |       |       |         |
| de los Trabajadores del Estado              | (3)  | 10   | (94) | 545   | 237   | (268) | <b>`(350)</b> | 120   | 1 145 | 907   | 2 260   |

NOTA: Las cifras entre paréntesis () significan déficit.

a/ A partir de 1994 se refiere al organismo público descentralizado denominado Luz y Fuerza del Centro.

b/ Para 1993, forma parte del sector paraestatal no controlado.

c/ Desincorporadas en 1989.

d/ Desincorporada en 1992.

e/ Desincorporadas en 1991.

f/ Se liquidó en 1986.

g/ Para 1993, en proceso de desincorporación.

h/ Agrupa a Ferrocarriles Nacionales de México, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico y Sonora-Baja California.

i/ Desincorporada en 1990.

j / Se desincorporó a partir de 1994.

# GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA 1980-1995

CUADRO 18.7 1ª Parte

(Millones de pesos)

|         | TOTAL      |           |              |       | PODER       | EJECUTIVO |                    |   |   |
|---------|------------|-----------|--------------|-------|-------------|-----------|--------------------|---|---|
|         | <b>a</b> √ | TOTAL     | DESARRO-     | PESCA |             | DES       | ARROLLO SC         | CIAL D  |   |
| PERIODO |            | **        | LLO<br>RURAL |       | TOTAL<br>a/ | EDUCACION | SALUD Y<br>LABORAL | SOLIDARI-<br>DAD Y<br>DESA-<br>RROLLO<br>REGIONAL | DESARROLLO<br>URBANO,<br>AGUA<br>POTABLE<br>Y<br>ECOLOGIA |
| 1980    | 1 159.8    | 1 158.0   | 139.6        | 13.2  | 360.1       | 139.9     | 156.9              | 26.9  | 36.4  |
| 1985    | 10 572.5   | 10 542.8  | 856.8        | 155.3 | 3 290.5     | 1 357.2   | 1 330.5            | 232.2   | 370.6   |
| 1986    | 17 196.8   | 17 146.2  | 1 411.0      | 303.4 | 5 271.2     | 2 089.7   | 2 388.0            | 471.9   | 321.5   |
| 1987    | 39 222.7   | 39 073.5  | 2 500.8      | 709.0 | 11 995.7    | 5 112.1   | 5 275.8            | 553.4   | 1 054.4   |
| 1988    | 74 221.8   | 73 889.8  | 4 003.2      | 533.3 | 23 727.1    | 10 287.1  | 10 955.7           | 944.9   | 1 539.3   |
| 1989    | 88 273.2   | 87 833.6  | 4 868.1      | 153.9 | 31 332.3    | 13 389.5  | 15 269.1           | 1 306.4   | 1 367.3   |
| 1990    | 117 122.1  | 116 469.4 | 6 512.6      | 195.9 | 44 416.2    | 18 369.8  | 21 687.2           | 2 809.8   | 1 549.4   |
| 1991    | 148 879.1  | 146 709.9 | 7 907.8      | 311.9 | 66 722.1    | 27 056.2  | 31 299.9           | 4 349.2   | 2 687.0   |
| 1992    | 178 266.2  | 175 192.6 | 9 449.7      | 332.8 | 88 012.4    | 35 952.9  | 38 831.9           | 6 055.3   | 4 615.6   |
| 1993    | 207 007.9  | 203 164.4 | 10 301.7     | 323.8 | 107 043.1   | 45 660.1  | 46 474.7           | 7 354.0   | 5 252.0   |
| 1994    | 249 451.8  | 244 478.8 | 16 015.9     | 379.8 | 128 636.4   | 56 086.0  | 53 798.0           | 7 945.0   | 8 106.5   |
| 1995    | 290 455.3  | 286 263.9 | 17 056.6     | 554.1 | 152 340.3   | 68 156.0  | 64 066.9           | 9 058.2   | 6 566.3   |

## GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA 1980-1995

CUADRO 18.7 2ª Parte y última

(Millones de pesos)

|         | _                                 |   |          | PODER   | EJECUTIVO       |            |                     |                              | PODERES |
|---------|-----------------------------------|---|----------|---------|-----------------|------------|---------------------|------------------------------|---------|
| PERIODO | PROGRAMA<br>SOCIAL DE<br>ABASTO d | COMUNI-<br>CACIONES<br>Y TRANS-<br>PORTES | COMERCIO | TURISMO | ENERGE-<br>TICO | INDUSTRIAL | ADMINIS-<br>TRACION | JUSTICIA Y<br>SEGURI-<br>DAD |         |
| 1980    | -                                 | 79.8                                      | 68.4     | 4.4     | 319.3           | 90.1       | 59.5                | 23.5                         | 1.9     |
| 1985    |                                   | 923.6                                     | 709.7    | 21.7    | 2 522.5         | 1 327.9    | 384.1               | 350.7                        | 29.8    |
| 1986    | -                                 | 1 460.1                                   | 1 059.8  | 27.6    | 4 349.4         | 2 104.2    | 627.9               | 531.6                        | 50.6    |
| 1987    | -                                 | 3 470.4                                   | 2 515.1  | 72.5    | 10 195.0        | 5 091.8    | 1 294.8             | 1 228.4                      | 149.3   |
| 1988    | •                                 | 5 182.2                                   | 5 223.2  | 132.4   | 20 226.3        | 9 537.7    | 2 833.6             | 2 490.8                      | 332.0   |
| 1989    | •                                 | 5 143.5                                   | 7 140.9  | 104.6   | 23 767.9        | 7 977.9    | 4 088.2             | 3 256.3                      | 439.7   |
| 1990    |                                   | 6 439.2                                   | 9 663.8  | 229.9   | 31 161.6        | 9 370.2    | 3 701.1             | 4 778.9                      | 652.7   |
| 1991    | 1 329.8                           | 9 240.5                                   | 5 230.1  | 307.0   | 39 871.7        | 5 329.6    | 5 541.5             | 6 247.7                      | 2 169.2 |
| 1992    | 2 556.7                           | 10 156.0                                  | 6 368.7  | 448.9   | 44 195.4        | 3 361.7    | 4 971.7             | 7 895.3                      | 3 073.6 |
| 1993    | 2 302.3                           | 11 929.7                                  | 9 422.0  | 513.8   | 45 628.0        | 1 929.4    | 6 222.5             | 9 850.4                      | 3 843.5 |
| 1994    | 2 700.9                           | 15 600.9                                  | 9 406.5  | 516.0   | 51 433.2        | 199.5      | 9 269.0             | 13 021.6                     | 4 973.0 |
| 1995    | 4 492.9                           | 15 237.9                                  | 7 325.4  | 498.2   | 67 359.2        | 103.1      | 11 307.5            | 14 481.6                     | 4 191.4 |

a/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Para 1980: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

Para 1985-90: SPP. Cuenta de la Hacienda Pública Federal, (varios años).

Para 1991-95: SHCP. Cuenta de la Hacienda Pública Federal, (varios años).

b/ Los datos para 1980 que se consignan en los cuatro subsectores corresponden a estimaciones de la SHCP, en tanto que las cifras del total de desarrollo social en el mismo periodo se obtuvieron de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

c/ Este subsector se creó en 1992, con recursos que anteriormente se sectorizaban en el sector comercio y abasto.

d/ Para 1985 y 1986 el monto no coincide con el total que se presenta en el gasto neto devengado del Gobierno Federal por clasificación administrativa, debido a que para efectos de consolidación del sector público presupuestal, en la clasificación sectorial se deducen las cuotas del ISSSTE, correspondientes a estos poderes. Para 1992 se incluyen 211.8 millones de nuevos pesos que transfirió el ramo XXIII para llevar a cabo diversos programas por parte del Poder Legislativo.

# CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL

CUADRO 18.8 1ª Parte

1980-1995

(Millones de pesos)

|         | TOTAL a/   |         |             | SECTOR O                          | CENTRAL  |             |                          |
|---------|------------|---------|-------------|-----------------------------------|----------|-------------|--------------------------|
| PERIODO | -          | TOTAL   | LEGISLATIVO | PRESIDENCIA<br>DE LA<br>REPUBLICA | JUDICIAL | GOBERNACION | RELACIONES<br>EXTERIORES |
| 1980    | 1 422      | 642     | 1           | 1                                 | 1        | 4           | 3                        |
| 1985    | 12 662     | 6 917   | 9           | 11                                | 15       | 41          | 29                       |
| 1986    | 19 635     | 10 303  | 12          | 15                                | 22       | 45          | 46                       |
| 1987    | 40 878     | 20 625  | 22          | 33                                | 43       | 72          | 123                      |
| 1988    | 112 339    | 58 224  | 72          | 100                               | 131      | 241         | 259                      |
| 1989    | 106 833    | 57 274  | 93          | 122                               | 171      | 397         | 285                      |
| 1990    | 141 484    | 75 219  | 201         | 143                               | 257      | 405         | 367                      |
| 1991    | 181 805    | 102 449 | 252         | 183                               | 395      | 537         | 490                      |
| 1992    | 216 238    | 126 191 | 297         | 244                               | 556      | 691         | 575                      |
| 1993    | 250 133    | 155 356 | 444         | 279                               | 727      | 857         | 647                      |
| 1994    | 288 447    | 181 984 | 550         | 296                               | 850      | 1 496       | 709                      |
| 1995 P/ | 352 489 b/ | 242 379 | 1 029       | 380                               | 1 386    | 1 863       | 903                      |

## CUADRO 18.8 2º Parte

|                      |                                  |                     |             | SECTOR CENTRA       | L                 |                      |       |
|----------------------|----------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------------|----------------------|-------|
| PERIODO <sup>*</sup> | HACIENDA<br>Y CREDITO<br>PUBLICO | DEFENSA<br>NACIONAL | AGRICULTURA | COMUNICÀ-<br>CIONES | COMERCIO          | EDUCACION<br>PUBLICA | SALUD |
| 1980                 | 132                              | 14                  | 75          | 37                  | 29                | 125                  | 19    |
| 1985                 | 451                              | 197                 | 542         | 567                 | 468               | 1 137                | 163   |
| 1986                 | 526                              | 287                 | 599         | 694                 | 674               | 1 551                | 233   |
| 1987                 | 972                              | 485                 | 1 058       | 1 352               | 870               | 2 687                | 397   |
| 1988                 | 2 200                            | 1 237               | 2 445       | 2 898               | 2 059             | 7 968                | 1 226 |
| 1989                 | 2 196                            | 1 577               | 2 331       | 2 481               | 3 155             | 11 324               | 1 664 |
| 1990                 | 2 604                            | 2 136               | 3 473       | 2 590               | 5 <del>64</del> 4 | 15 836               | 2 307 |
| 1991                 | 2 737                            | 2 841               | 5 038       | 3 979               | 4 574             | 20 916               | 3 108 |
| 1992                 | 2 680                            | 3 544               | 5 931       | 5 050               | 5 814             | 28 539               | 4 092 |
| 1993                 | 2 699                            | 4 051               | 5 688       | 5 172               | 6 420             | 21 341               | 4 634 |
| 1994                 | 5 135                            | 5 494               | 11 505      | 8 795               | 7 251             | 24 560               | 5 304 |
| 1995 P/              | 8 087                            | 6 795               | 14 197      | 10 949              | 991               | 31 519               | 6 536 |

## CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL 1980-1995

CUADRO 18.8 3ª Parte

(Millones de pesos)

|         |        |         |                    | SECTOR CENTE      | RAL   |         |                                 |
|---------|--------|---------|--------------------|-------------------|---|---------|---------------------------------|
| PERIODO | MARINA | TRABAJO | REFORMA<br>AGRARIA | MEDIO<br>AMBIENTE | PROCURADURIA<br>GENERAL<br>DE LA<br>REPUBLICA | ENERGIA | APORTACIONES A SEGURIDAD SOCIAL |
| 1980    | 5      | 2       | 6                  | 7                 | 1   | 50      | 0                               |
| 1985    | 66     | 20      | 33                 | 44                | 12  | 897     | 112                             |
| 1986    | 88     | 24      | 39                 | 58                | 17  | 1 260   | 156                             |
| 1987    | 145    | 39      | 66                 | 64                | 40  | 1 359   | 228                             |
| 1988    | 399    | 190     | 197                | 152               | 79  | 6 050   | 702                             |
| 1989    | 544    | 196     | 193                | 133               | 119   | 3 659   | 2 081                           |
| 1990    | 701    | 253     | 239                | 168               | 279   | 4 014   | 2 976                           |
| 1991    | 883    | 296     | 354                | 192               | 395   | 2 113   | 4 449                           |
| 1992    | 1 169  | 333     | 422                | 237               | 621   | 1 487   | 5 730                           |
| 1993    | 1 363  | 426     | 623                | 240               | 708   | 316     | 7 185                           |
| 1994    | 1 649  | 471     | 1 397              | 365               | 1 031   | 434     | 8 788                           |
| 1995 P/ | 2 021  | 948     | 871                | 4 222             | 1 304   | 2 642   | 11 756                          |

CUADRO 18.8 4ª Parte

| _       |        |         |             | SECTOR CENTRAL | •           |               |              |  |
|---------|--------|---------|-------------|----------------|-------------|---------------|--------------|--|
| _       | DESA-  | TURISMO | ORGANOS     | EROGACIONES    | PROGRA-     | APORTACION    | SOLIDARIDAD  |  |
| PERIODO | RROLLO |         | ELECTORALES | NO             | MACION Y    | PARA EDUCA-   | Y DESARROLLO |  |
|         | SOCIAL |         |             | SECTORIZABLES  | PRESU-      | CION BASICA   | REGIONAL     |  |
|         |        |         |             |                | PUESTO d/ D | E LOS ESTADOS |              |  |
| 1980    | 26     | 4       | -           | 93             | 7           | -             | -            |  |
| 1985    | 82     | 22      | •           | 682            | 61          |               | -            |  |
| 1986    | 92     | 27      | •           | 1 144          | 71          | -             | 363          |  |
| 1987    | 143    | 55      | -           | 4 483          | 113         | -             | 931          |  |
| 1988    | 286    | 141     | -           | 13 993         | 307         | -             | 2 125        |  |
| 1989    | 293    | 98      | •           | 6 994          | 328         | •             | 1 796        |  |
| 1990    | 497    | 118     | -           | 9 354          | 428         |               | 2 000        |  |
| 1991    | 699    | 240     | 764         | 15 935         | 596         | •             | 5 117        |  |
| 1992    | 1 139  | 313     | 591         | 17 880         | 811         | •             | 6 800        |  |
| 1993    | 836    | 433     | 1 848       | 25 814         | -           | 20 339        | 7 747        |  |
| 1994    | 1 475  | 502     | 1 778       | 20 765         | •           | 24 616        | 8 809        |  |
| 1995 P/ | 3 569  | 570     | 1 379       | •              | -           | 28 889        | 10 676       |  |

## CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL 1980-1995

CUADRO 18.8 5<sup>8</sup> Parte y última

(Millones de pesos)

|         |             | SECTOR CEN      | NTRAL               |                        | SECTO                     |  |
|---------|-------------|-----------------|---------------------|------------------------|---------------------------|--|
| PERIODO | CONTRALORIA | PARTICIPACIONES | RECONS-<br>TRUCCION | TRIBUNALES<br>AGRARIOS | PARAESTATAL<br>CONTROLADO |  |
| 1980    | -           | -               | -                   | -                      | 780                       |  |
| 1985    | 8           | 1 250           | -                   | -                      | 5 745                     |  |
| 1986    | 8           | 1 992           | 259                 | -                      | 9 332                     |  |
| 1987    | 12          | 4 350           | 485                 | -                      | 20 253                    |  |
| 1988    | 29          | 12 151          | 587                 | -                      | 54 115                    |  |
| 1989    | 29          | 14 430          | 585                 | *                      | 49 560                    |  |
| 1990    | 32          | 18 200          | -                   | -                      | 66 264                    |  |
| 1991    | 45          | 25 321          | +                   | -                      | 79 356                    |  |
| 1992    | 54          | 30 590          | -                   | -                      | 90 047                    |  |
| 1993    | 76          | 34 330          | -                   | 111                    | 94 777                    |  |
| 1994    | 88          | 37 756          | -                   | 117                    | 106 463                   |  |
| 1995 P/ | 158         | 44 694          | -                   | 144                    | 110 110                   |  |

NOTA: El total puede no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.

a/ Excluye transferencias a los Organismos y Empresas Controladas y Deuda Pública.

b/ Incluye 43900.1 millones de pesos correspondientes a Previsiones Salariales, Deuda Pública, Saneamiento Financiero y Tribunal de la Federación.

c/ A partir de 1991 se fusionó a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

FUENTE: SHCP. Cuenta de la Hacienda Pública Federal, (varios años).

| (Millones | de | pesos | s) |
|-----------|----|-------|----|
|           |    |       |    |

|         | TOTAL    | DESA-           | PESCA | -        | DES            | SARROLLO SO           | CIAL  |           |
|---------|----------|-----------------|-------|----------|----------------|-----------------------|---|-----------|
| PERIODO |          | RROLLO<br>RURAL |       | TOTAL    | EDUCA-<br>CION | SALUD Y<br>LABORAL 2/ | SOLIDA-<br>RIDAD Y<br>DESA-<br>RROLLO<br>REGIONAL | POTABLE Y |
| 1982    | 1 015.9  | 120.6           | 10.2  | 283.2    | 27.6           | 43.8                  | 32.2  | 179.6     |
| 1985    | 3 030.3  | 324.7           | 13.1  | 774.6    | 106.2          | 112.7                 | 143.1   | 412.6     |
| 1986    | 4 869.4  | 450.8           | 11.1  | 1 439.6  | 142.9          | 270.2                 | 306.7   | 719.8     |
| 1987    | 10 789.0 | 882.2           | 18.3  | 2 977.7  | 336.5          | 590.2                 | 1 622.9   | 428.1     |
| 1988    | 19 072.7 | 1 146.9         | 17.5  | 5 163.7  | 654.5          | 1 109.9               | 2 797.9   | 601.4     |
| 1989    | 22 107.5 | 1 722.7         | 28.6  | 6 244.1  | 879.1          | 1 222.3               | 3 670.9   | 471.8     |
| 1990    | 33 939.5 | 2 579.5         | 59.8  | 10 803.4 | 1 377.1        | 2 255.5               | 2 662.4   | 4 508.4   |
| 1991    | 39 462.7 | 3 018.3         | 144.3 | 13 682.9 | 1 831.8        | 2 315.1               | 4 047.4   | 5 488.6   |
| 1992    | 43 835.5 | 3 092.1         | 85.5  | 17 856.8 | 2 270.2        | 2 291.2               | 5 445.4   | 7 780.1   |
| 1993    | 47 363.0 | 2 729.8         | 104.1 | 20 476.9 | 3 389.0        | 2 466.1               | 6 480.5   | 8 107.6   |
| 1994    | 57 577.4 | 3 123.2         | 118.5 | 26 219.4 | 3 613.5        | 2 636.2               | 7 020.0   | 12 879.8  |
| 1995    | 55 140.3 | 2 702.9         | 130.6 | 20 290.2 | 4 727.8        | 2 609.2               | 7 708.1   | 5 112.9   |

**CUADRO 18.9** 2ª Parte y última

| PERIODO | DESARROLLO<br>SOCIAL<br>PROGRAMA<br>SOCIAL DE<br>ABASTO | COMUNI-<br>CACIONES<br>Y TRANS-<br>PORTES |       | TURISMO | INDUSTRIA | ENERGE-<br>TICOS | JUSTICIA Y<br>SEGURIDAD | ADMINIS-<br>TRACION | PODERES Y<br>ORGANOS<br>AUTONOMOS |
|---------|---|---|-------|---------|-----------|------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 1982    | -   | 86.1                                      | 7.9   | 10.5    | 74.4      | 403.9            | -                       | 19.1                | -                                 |
| 1985    | -   | 512.0                                     | 30.1  | 18.2    | 245.6     | 1 013.4          | -                       | 98.6                | -                                 |
| 1986    | -   | 912.0                                     | 42.6  | 34.7    | 321.7     | 1 562.0          | -                       | 94.9                | -                                 |
| 1987    | -   | 1 952.1                                   | 103.2 | 109.0   | 850.1     | 3 610.8          | -                       | 285.6               | -                                 |
| 1988    | •   | 3 495.0                                   | 163.9 | 120.4   | 1 499.5   | 6 994.7          | -                       | 471.0               | -                                 |
| 1989    | -   | 4 125.8                                   | 133.9 | 167.6   | 1 093.8   | 7 723.6          | -                       | 867.5               | •                                 |
| 1990    | -   | 6 254.3                                   | 380.8 | 192.9   | 1 186.0   | 11 248.8         | -                       | 1 233.7             | -                                 |
| 1991    | -   | 4 297.1                                   | 471.5 | 196.3   | 1 007.5   | 14 855.1         | -                       | 1 789.7             | -                                 |
| 1992    | 69.9  | 4 174.2                                   | 105.8 | 189.4   | 376.7     | 15 232.5         | 1 487.0                 | 822.7               | 412.8                             |
| 1993    | 33.7  | 5 704.0                                   | 258.4 | 209.2   | 156.1     | 14 871.9         | 1 647.5                 | 762.8               | 442.2                             |
| 1994    | 69.9  | 7 060.7                                   | 164.9 | 173.5   | 76.8      | 17 142.0         | 2 452.8                 | 588.6               | 457.1                             |
| 1995    | 132.2   | 6 608.5                                   | 195.1 | 193.1   | 106.5     | 22 230.3         | 2 244.5                 | 279.2               | 159.5                             |

a/ Incluye aportaciones a seguridad social.

INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

# PARTICIPACIONES PAGADAS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

1984-95

(Millones de pesos)

| PERIODO | TOTAL    | FONDO<br>GENERAL DE<br>PARTICIPACIONES | FONDO<br>FINANCIÉRO COM-<br>PLEMENTARIO &/ | FONDO DE<br>FOMENTO<br>MUNICIPAL | TENENCIA |
|---------|----------|--|--|----------------------------------|----------|
| 1984    | 896.4    | 780.2                                  | 69.7                                       | 28.6                             | 0.0      |
| 1985    | 1 336.3  | 1 086.2                                | 171.6                                      | 42.0                             | 0.0      |
| 1986    | 2 005.7  | 1 770.7                                | 164.4                                      | 41.9                             | 0.0      |
| 1987    | 4 958.2  | 4 323.0                                | 393.7                                      | 92.0                             | 0.0      |
| 1988    | 12 132.9 | 10 545.8                               | 949.9                                      | 244.1                            | 234.3    |
| 1989    | 14 335.8 | 12 220.2                               | 1 203.9                                    | 275.8                            | 324.9    |
| 1990    | 20 326.4 | 18 858.3                               |  | 365.7                            | 433.9    |
| 1991    | 26 046.8 | 23 792.2                               | -  | 669.1                            | 1 141.4  |
| 1992    | 32 027.2 | 28 342.0                               | -  | 787.0                            | 2 015.0  |
| 1993    | 36 701.8 | 32 283.9                               | -  | 896.0                            | 2 624.3  |
| 1994    | 41 642.0 | 35 607.3                               | -  | 1 714.1                          | 3 218.2  |
| 1995    | 49 089.1 | 42 359.4                               | -  | 2 128.8                          | 3 254.4  |

CUADRO 18.10 2ª Parte y última

| PERIODO | COMERCIO<br>EXTERIOR | HIDROCARBUROS | FISCALIZACION<br>CONJUNTA | INCENTIVOS<br>ECONOMICOS b/ |
|---------|----------------------|---------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1984    | 2.1                  | 3.3           | -                         | 12.5                        |
| 1985    | 5.1                  | 1.9           | -                         | 29.5                        |
| 1986    | 10.8                 | 1.6           | •                         | 16.3                        |
| 1987    | 14.9                 | 4.1           | -                         | 130.5                       |
| 1988    | 24.5                 | 6.7           | ÷                         | 127.6                       |
| 1989    | 56.1                 | 7.9           | -                         | 247.0                       |
| 1990    | 71.4                 | 12.4          | -                         | 584.7                       |
| 1991    | 176.7                | 15.4          | -                         | 252.0                       |
| 1992    | 211.3                | 14.1          | 198.7                     | 459.1                       |
| 1993    | 230.8                | 12.7          | 195.9                     | 458.2                       |
| 1994    | 309.4                | 10.8          | 195.9                     | 586.3                       |
| 1995    | 305.0                | ND            | ND                        | 1 041.5                     |

a/ No se reportan datos a partir de 1990 por haberse creado el fondo de contingencias que se adicionó al fondo general de participaciones, de conformidad a las reformas aprobadas por el H. Congreso de la Unión a la Ley de Coordinación Fiscal.

FUENTE: Para 1984-87: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

Para 1988-90: SPP. Cuenta de la Hacienda Pública Federal, (varios años). Para 1991-95: SHCP. Cuenta de la Hacienda Pública Federal, (varios años).

b/ Incluye fiscalización conjunta.

# **INGRESOS BRUTOS ESTATALES**

1980-1994

(Miles de pesos)

CUADRO 18.11 1ª Parte

| PERIODO | TOTAL      | IMPUESTOS | PARTICIPACIONES | DERECHOS  | PRODUCTOS |
|---------|------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| 1980    | 170 739    | 15 452    | 73 904          | 4 635     | 1 765     |
| 1985    | 2 021 206  | 34 553    | 992 175         | 21 436    | 115 336   |
| 1986    | 3 061 291  | 60 751    | 1 597 206       | 68 889    | 219 757   |
| 1987    | 7 390 005  | 130 643   | 3 852 823       | 110 305   | 507 789   |
| 1988    | 15 030 119 | 284 756   | 9 164 760       | 236 055   | 783 645   |
| 1989    | 22 458 426 | 442 399   | 10 999 506      | 372 927   | 703 317   |
| 1990    | 26 231 070 | 726 826   | 15 711 059      | 627 866   | 921 944   |
| 1991    | 34 719 398 | 1 150 208 | 20 536 494      | 1 036 547 | 807 110   |
| 1992    | 51 885 273 | 1 584 250 | 25 262 520      | 1 704 399 | 1 896 245 |
| 1993    | 68 140 995 | 1 811 518 | 29 866 000      | 1 936 138 | 1 149 719 |
| 1994 P/ | 90 271 575 | 2 028 854 | 34 510 778      | 2 268 242 | 1 004 298 |

## CUADRO 18.11 2ª Parte y última

| CUENTAS DE<br>ORDEN | DISPONIBILIDADES | POR CUENTA<br>DE TERCEROS | DEUDA PUBLICA | APROVECHAMIENTOS | PERIODO |
|---------------------|------------------|---------------------------|---------------|------------------|---------|
| 6 495               | 7 186            | 26 706                    | 15 037        | 19 559           | 1980    |
| -                   | 83 502           | 466 184                   | 160 558       | 147 462          | 1985    |
| 13 175              | 43 207           | 620 513                   | 226 149       | 211 644          | 1986    |
| -                   | 387 671          | 1 666 242                 | 413 568       | 320 964          | 1987    |
| -                   | 513 845          | 2 847 209                 | 897 212       | 302 637          | 1988    |
| •                   | 3 961 799        | 3 698 927                 | 1 828 727     | 450 819          | 1989    |
| -                   | 522 961          | 4 884 929                 | 1 899 632     | 935 850          | 1990    |
| -                   | 892 621          | 4 316 625                 | 4 367 177     | 1 612 613        | 1991    |
| •                   | 1 043 092        | 10 814 737                | 5 796 997     | 3 783 029        | 1992    |
| -                   | 882 983          | 14 608 995                | 7 243 542     | 10 642 099       | 1993    |
| -                   | 1 047 111        | 18 755 298                | 9 101 012     | 21 555 978       | 1994 P/ |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta el documento fuente. Las cifras excluyen al Distrito Federal.

# INGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL 1980-1994

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL      | IMPUESTOS | PARTICIPACIONES | DERECHOS  | PRODUCTOS |
|---------|------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| 1980    | 68 238     | 7 332     | 25 178          | 3 300     | 470       |
| 1985    | 646 952    | 38 248    | 277 793         | 24 585    | 10 573    |
| 1986    | 868 762    | 60 489    | 393 247         | 61 819    | 36 394    |
| 1987    | 2 018 933  | 98 705    | 1 029 414       | 114 893   | 175 068   |
| 1988    | 4 139 976  | 494 467   | 2 677 356       | 207 461   | 544 589   |
| 1989    | 5 108 654  | 725 574   | 2 808 792       | 292 711   | 1 167 947 |
| 1990    | 7 707 275  | 1 424 891 | 3 912 458       | 569 165   | 1 441 108 |
| 1991    | 9 562 665  | 2 314 461 | 4 819 879       | 778 083   | 1 375 369 |
| 1992    | 12 251 078 | 3 047 763 | 5 500 331       | 1 105 208 | 1 858 456 |
| 1993    | 13 914 495 | 3 522 883 | 6 263 654       | 1 281 195 | 1 910 937 |
| 1994 P/ | 15 493 297 | 4 002 053 | 6 267 736       | 1 644 148 | 1 906 487 |

CUADRO 18.12 2ª Parte y última

| PERIODO | APROVECHAMIENTOS | DEUDA PUBLICA | POR CUENTA DE TERCEROS | DISPONIBILIDADES |
|---------|------------------|---------------|------------------------|------------------|
| 1980    | 3 730            | 28 228        | •                      | -                |
| 1985    | 1 526            | 239 691       | -                      | -                |
| 1986    | 199 327          | 117 486       | •                      | -                |
| 1987    | 463 789          | 137 064       | -                      |                  |
| 1988    | 162 747          | 53 356        | -                      | -                |
| 1989    | 80 752           | 13 721        | 19 157                 | -                |
| 1990    | 249 325          | 101 419       | 8 909                  | -                |
| 1991    | 208 106          | 53 578        | 13 189                 |                  |
| 1992    | 325 629          | 147 214       | 266 477                |                  |
| 1993    | 408 386          | 396 306       | 131 132                | •                |
| 1994 P/ | 835 078          | 576 080       | 261 713                |                  |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.

1980-1994

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL      | IMPUESTOS | PARTICIPACIONES | DERECHOS  | PRODUCTOS            |
|---------|------------|-----------|-----------------|-----------|----------------------|
| 1980    | 27 532     | 3 370     | 7 245           | 2 990     | 2 188                |
| 1985    | 423 325    | 51 322    | 241 635         | 23 868    | 22 248               |
| 1986    | 677 520    | 77 472    | 402 609         | 43 851    | 36 495               |
| 1987    | 1 486 553  | 161 184   | 851 599         | 96 472    | 71 246               |
| 1988    | 3 370 856  | 372 482   | 1 956 809       | 237 728   | 138 614              |
| 1989    | 5 007 562  | 648 301   | 2 553 218       | 371 664   | 268 1 <del>9</del> 4 |
| 1990    | 7 445 284  | 1 253 895 | 3 579 339       | 618 008   | 335 755              |
| 1991    | 10 254 402 | 1 809 834 | 4 830 899       | 828 807   | 509 572              |
| 1992    | 12 748 711 | 2 599 504 | 6 104 291       | 1 030 655 | 575 200              |
| 1993    | 15 671 486 | 3 081 610 | 6 953 327       | 1 158 174 | 691 029              |
| 1994 P/ | 18 003 301 | 3 253 475 | 8 448 795       | 1 184 638 | 693 482              |

CUADRO 18.13 2ª Parte y última

| CUENTAS DE<br>ORDEN | DISPONIBILIDADES | POR CUENTA<br>DE TERCEROS | DEUDA PUBLICA | APROVECHAMIENTOS | PERIODO |
|---------------------|------------------|---------------------------|---------------|------------------|---------|
| 454                 | 931              | 5 849                     | 661           | 3 844            | 1980    |
| 191                 | 10 969           | 6 208                     | 19 035        | 47 849           | 1985    |
| 8                   | 8 447            | 8 175                     | 35 885        | 64 578           | 1986    |
| -                   | 42 876           | 18 695                    | 82 265        | 162 216          | 1987    |
| -                   | 101 691          | 112 964                   | 127 082       | 323 486          | 1988    |
| -                   | 167 120          | 119 381                   | 321 558       | 558 124          | 1989    |
|                     | 88 565           | 524 182                   | 443 248       | 602 289          | 1990    |
| -                   | 287 881          | 506 960                   | 530 724       | 949 722          | 1991    |
| -                   | 300 638          | 556 887                   | 573 963       | 1 007 570        | 1992    |
| -                   | 587 027          | 729 346                   | 1 259 774     | 1 211 195        | 1993    |
| -                   | 405 687          | 791 878                   | 1 587 769     | 1 637 574        | 1994 P/ |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta el documento fuente. Las cifras excluyen al Distrito Federal.

## EGRESOS BRUTOS ESTATALES 1980-1994

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL      | GASTOS<br>ADMINIS-<br>TRATIVOS | OBRAS<br>PUBLICAS<br>Y FOMENTO | TRANSFE-<br>RENCIAS | DEUDA<br>PUBLICA | DISPONIBI-<br>LIDADES | POR CUENTA<br>DE TERCEROS |
|---------|------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1980    | 170 739    | 57 260                         | 34 071                         | 36 547              | 13 574           | 11 776                | 17 511                    |
| 1985    | 2 021 206  | 581 505                        | 460 543                        | 312 779             | 153 687          | 62 551                | 450 141                   |
| 1986    | 3 061 291  | 977 602                        | 575 303                        | 528 620             | 200 383          | 139 449               | 639 934                   |
| 1987    | 7 390 005  | 2 120 541                      | 1 360 923                      | 1 351 558           | 423 883          | 609 129               | 1 523 971                 |
| 1988    | 15 030 119 | 4 469 262                      | 3 085 427                      | 3 080 561           | 713 301          | 954 178               | 2 727 390                 |
| 1989    | 22 458 426 | 6 231 368                      | 3 829 009                      | 4 060 330           | 988 801          | 4 323 527             | 3 025 389                 |
| 1990    | 26 231 070 | 8 602 322                      | 5 140 688                      | 5 698 872           | 1 121 300        | 1 287 953             | 4 379 933                 |
| 1991    | 34 719 398 | 11 918 148                     | 7 375 075                      | 8 501 064           | 1 345 994        | 2 059 243             | 3 519 872                 |
| 1992    | 51 885 273 | 17 405 995                     | 9 121 515                      | 11 381 393          | 4 073 116        | 733 459               | 9 169 793                 |
| 1993    | 68 140 995 | 21 904 472                     | 9 193 374                      | 20 916 108          | 4 349 566        | 1 270 167             | 10 507 307                |
| 1994 P/ | 90 271 575 | 28 546 169                     | 12 508 603                     | 29 554 017          | 5 202 128        | 1 552 349             | 12 908 307                |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta el documento fuente. Las cifras excluyen al Distrito Federal.

FUENTE: INEGI. Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México, (varios años).

# EGRESOS BRUTOS DEL DISTRITO FEDERAL 1980-1994

(Miles de pesos)

**CUADRO 18.15** 

| DISPONI-<br>BILIDADES | DEUDA<br>PUBLICA | TRANSFE-<br>RENCIAS | OBRAS<br>PUBLICAS | GASTOS ADMI-<br>NISTRATIVOS | TOTAL      | PERIODO |
|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|------------|---------|
| 462                   | 20 932           | 1 484               | 32 689            | 12 671                      | 68 238     | 1980    |
| -                     | 158 176          | 46 180              | 224 522           | 217 474                     | 646 352    | 1985    |
| -                     | 111 138          | 48 713              | 365 698           | 343 213                     | 868 762    | 1986    |
| -                     | 171 829          | 132 647             | 876 817           | 837 640                     | 2 018 933  | 1987    |
| 351 270               | 222 920          | 358 312             | 1 415 328         | 1 792 146                   | 4 139 976  | 1988    |
| 426 327               | 68 064           | 552 822             | 1 394 362         | 2 667 079                   | 5 108 654  | 1989    |
| 383 352               | 67 892           | 965 328             | 2 055 954         | 4 234 749                   | 7 707 275  | 1990    |
| 28 642                | 91 037           | 1 274 516           | 2 523 748         | 5 644 722                   | 9 562 665  | 1991    |
| -                     | 80 928           | 1 821 741           | 3 146 097         | 7 202 312                   | 12 251 078 | 1992    |
| -                     | 162 457          | 2 251 141           | 3 168 173         | 8 332 723                   | 13 914 496 | 1993    |
| -                     | 299 494          | 2 782 272           | 2 838 570         | 9 572 960                   | 15 493 297 | 1994 P/ |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.

## 1980-1994

(Miles de pesos)

**EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES** 

| PERIODO | TOTAL      | GASTOS<br>ADMINIS-<br>TRATIVOS | OBRAS<br>PUBLICAS<br>Y FOMENTO | TRANSFE-<br>RENCIAS | DEUDA<br>PUBLICA | DISPONIBI-<br>LIDADES | POR CUENTA<br>DE TERCEROS |
|---------|------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1980    | 27 532     | 16 123                         | 6 398                          | 1 003               | 1 800            | 1 741                 | 467                       |
| 1985    | 423 325    | 231 002                        | 139 376                        | 19 404              | 18 317           | 12 752                | 2 474                     |
| 1986    | 677 520    | 405 613                        | 192 744                        | 29 831              | 24 847           | 20 245                | 4 240                     |
| 1987    | 1 486 553  | 842 732                        | 366 826                        | 69 137              | 62 201           | 134 778               | 10 879                    |
| 1988    | 3 370 856  | 1 900 553                      | 856 660                        | 190 179             | 151 336          | 185 418               | 86 710                    |
| 1989    | 5 007 562  | 2 845 111                      | 1 260 704                      | 308 424             | 191 686          | 298 291               | 103 344                   |
| 1990    | 7 445 284  | 4 164 222                      | 2 027 426                      | 482 227             | 268 791          | 251 900               | 250 716                   |
| 1991    | 10 254 402 | 5 761 023                      | 2 629 680                      | 734 757             | 382 336          | 397 746               | 348 857                   |
| 1992    | 12 748 711 | 7 155 560                      | 3 137 372                      | 928 541             | 468 907          | 623 911               | 434 417                   |
| 1993    | 15 671 486 | 9 048 222                      | 3 896 611                      | 935 869             | 656 197          | 723 610               | 410 975                   |
| 1994 P/ | 18 003 301 | 10 306 615                     | 4 337 845                      | 1 101 445           | 863 327          | 894 835               | 499 233                   |

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total que presenta el documento fuente. Las cifras excluyen al Distrito Federal.

**CUADRO 18.17** 

1ª Parte

# PRINCIPALES PROGRAMAS OPERADOS POR EL RAMO XXVI, ACCIONES PARA SUPERAR LA POBREZA &/ 1990-95

| PROGRAMAS   | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994      | 1995    |
|---|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| Educación   | v       |         |         |         |           |         |
| Espacios educativos construídos                   |         |         |         |         |           |         |
| y reconstruídos                                   | 13 801  | 20 619  | 9 287   | 10 028  | 9 615     | 9 198   |
| Escuela digna (escuelas atendidas)                | 20 782  | 29 105  | 24 043  | 25 675  | 23 571    | 7 484   |
| Niños en solidaridad                              |         |         |         |         |           |         |
| Estímulos económicos otorgados (número) b/        | -       | 271 287 | 683 714 | 743 173 | 1 063 514 | 750 007 |
| Niños atendidos b/                                | -       | 212 840 | 573 217 | 743 173 | 1 063 514 | 750 007 |
| Escuelas atendidas b/                             | -       | 10 242  | 20 292  | 25 584  | 36 722    | 31 787  |
| Apoyo al servicio social (número de becas         |         |         |         |         |           |         |
| económicas otorgadas)                             | 115 067 | 169 943 | 88 633  | 269 277 | 187 857   | 44 615  |
| Salud   |         |         |         |         |           |         |
| Hospitales construídos, rehabilitados y equipados | 60      | 44      | 31      | 52      | 62        | 61      |
| Centros de salud construídos, rehabilitados       |         |         |         |         |           |         |
| y equipados                                       | 638     | 442     | 1 046   | 792     | 941       | 547     |
| Unidades médicas rurales construídas y equipadas  | 459     | 224     | 82      | 67      | 133       | 143     |
| Hospital digno (hospitales atendidos)             | -       | 26      | 103     | 162     | 128       | 82      |
| Abasto y comercialización c/                      |         |         |         |         |           |         |
| Tiendas instaladas y recapitalizadas              | 1 390   | 2 647   | 349     | 130     | 321       | 2 006   |
| Lecherías instaladas y equipadas                  | 149     | 135     | 117     | 28      | 4         | 3       |
| Servicios básicos                                 |         |         |         |         |           |         |
| Sistemas de agua potable d/                       | 1 490   | 1 812   | 2 150   | 1 958   | 1 880     | 3 459   |
| Sistemas de alcantarillado d/                     | 489     | 487     | 692     | 1 047   | 976       | 1 988   |
| Electrificación                                   |         |         |         |         |           |         |
| Poblados beneficiados                             | 1 885   | 2 721   | 2 955   | 1 996   | 2 962     | 2 044   |
| Colonias atendidas                                | 1 057   | 1 129   | 998     | 600     | 829       | 315     |

# PRINCIPALES PROGRAMAS OPERADOS POR EL RAMO XXVI, ACCIONES PARA SUPERAR LA POBREZA &/

CUADRO 18.17 2\* Parte y última

| PROGRAMAS   | 1990          | 1991      | 1992        | 1993      | 1994      | 1995      |
|---|---------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Crédito a la palabra c/                           | <del></del> _ |           | <del></del> |           |           |           |
| Productores beneficiados                          | 648 403       | 673 278   | 691 635     | 893 408   | 820 740   | 759 939   |
| Hectáreas cultivadas                              | 1 986 637     | 1 656 440 | 1 693 786   | 2 188 989 | 1 648 012 | 1 424 191 |
| Empresas sociales apoyadas t/                     |               | -         | 3 643       | 7 024     | 9 638     | 4 195     |
| Fondos regionales establecidos para el desarrollo |               |           |             |           |           |           |
| de los pueblos indígenas                          | 77            | 99        | 128         | 140       | 144       | 147       |
| Fondos municipales de solidaridad                 |               |           |             |           |           |           |
| Estados atendidos                                 | 19            | 20        | 27          | 29        | 31        | 31        |
| Municipios apoyados                               | 1 439         | 1 804     | 2 135       | 2 265     | 2 306     | 2 386     |
| Proyectos realizados                              | 19 444        | 20 092    | 22 358      | 26 698    | 27 606    | 58 317    |
| Infraestructura carretera d/ (kilómetros)         |               |           |             |           |           |           |
| Construcción g/                                   | 3 275         | 5 044     | 5 011       | 3 760     | 3 090     | 3 163     |
| Reconstrucción                                    | 3 681         | 1 448     | 3 053       | 2 088     | 2 805     | 3 590     |
| Conservación                                      | 37 812        | 27 176    | 24 810      | 28 581    | 28 031    | 38 753    |

a/ Las series se inician a partir del año en que se reportan. Los programas no se presentan siempre en todos los estados y en todos los años, ya que no se canalizaron recursos para ejecutar acciones o proyectos considerados en dichos programas.

b/ Hasta 1995 las acciones comprendían el programa Niños en Solidadridad.

c/ Comprende acciones en las áreas rural y urbana.

d/ Incluye acciones de construcción, rehabilitación y ampliación.

e/ Hasta 1995 las acciones correspondían a los fondos de solidaridad para la producción.

f/ Hasta 1995 las acciones correspondían al fondo nacional para empresas en solidaridad.

g/ Se refiere a caminos rurales, troncales y carreteras alimentadoras.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## ACCIONES PARA SUPERAR LA POBREZA a/ 1985-95

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL     | PROYECTOS<br>PRODUCTIVOS | INFRAESTRUCTURA<br>PARA EL BIENESTAR<br>SOCIAL | INFRAESTRUCTURA<br>BASICA<br>DE APOYO | OTROS<br>PROGRAMAS |
|---------|-----------|--------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|
| 1985    | 177 090   | 30 065                   | 93 696   | 38 699                                | 14 630             |
| 1986    | 201 002   | 28 074                   | 105 140  | 45 660                                | 22 128             |
| 1987    | 509 217   | 51 166                   | 263 903  | 114 480                               | 79 668             |
| 1988    | 860 550   | 77 919                   | 469 346  | 185 157                               | 128 128            |
| 1989    | 1 640 041 | 166 314                  | 968 118  | 312 830                               | 192 779            |
| 1990    | 3 277 409 | 879 657                  | 1 869 154                                      | 472 323                               | 56 275             |
| 1991    | 5 185 822 | 990 863                  | 3 157 081                                      | 890 985                               | 146 893            |
| 1992    | 6 992 099 | 1 556 316                | 4 208 471                                      | 1 189 069                             | 38 243             |
| 1993    | 8 258 971 | 1 873 787                | 5 215 117                                      | 1 114 103                             | 55 964             |
| 1994    | 9 269 972 | 1 645 701                | 6 138 683                                      | 1 418 464                             | 67 124             |
| 1995    | 9 396 300 | 1 947 982                | 6 640 040                                      | 1 384 290                             | 30 413             |

a/ Se refiere a los recursos ejercidos a través del ramo XXVI, y a los montos canalizados de este ramo a otra dependencia. Excluye en los años 1986-1988 las transferencias al DDF. Para los años 1986-1988 se denominó Desarrollo Regional; de 1989 a 1995, Solidaridad y Desarrollo Regional.

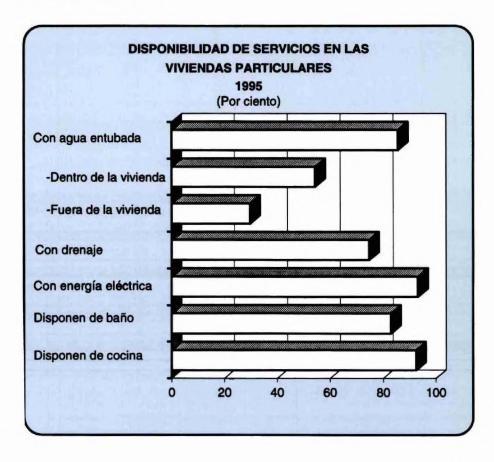
FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

# 19. URBANIZACION, VIVIENDA Y ECOLOGIA

La información incluida en este capítulo aborda los siguientes aspectos: recursos ejercidos que se destinan a sistemas de agua potable y alcantarillado; reserva territorial y regularización del suelo; inversión en infraestructura; principales características y disponibilidad de servicios básicos de las viviendas particulares; inversiones, créditos y acciones en materia de vivienda. Se considera también estadística sobre las acciones para el control de la contaminación, para la promoción ambiental y para proteger la flora y la fauna silvestres; así como datos sobre impacto y riesgo ambientales y áreas naturales protegidas en el país.

Las fuentes a las que se recurrió para reunir la información contenida en este capítulo fueron: el *Informe de Gobierno*, el XI Censo General de Población y Vivienda y el Conteo de Población y Vivienda levantados por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.

La cobertura temporal de la estadística presentada es heterogénea, debido fundamentalmente a su disponibilidad en las fuentes; no obstante, la correspondiente a 1980 y 1985 a 1995 es la que registra una mayor frecuencia.



1991-95

| CONCEPTO   | 1991     | 1992     | 1993     | 1994     | 1995     |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Habitantes beneficiados (millones) a/              | 35.0     | 63.4     | 67.5     | 69.4     | 71.7     |
| Localidades con equipo de cloración                | 250.0    | 10 714.0 | 13 940.0 | 14 866.0 | 16 039.0 |
| Capacidad instalada de cloración (m3/s)            | 122.0    | 229.4    | 236.8    | 250.8    | 253.9    |
| Capacidad de tratamiento de aguas                  |          |          |          |          |          |
| residuales (m3/s)                                  | 14.0     | 17.0     | 23.1     | 23.5     | 28.7     |
| Cultivos restringidos regados                      |          |          |          |          |          |
| con aguas residuales (ha)                          | 24 163.0 | 2 590.0  | 715.0    | 63.0     | 161.0    |
| Centros hospitalarios con seguimiento de descargas | ND       | 2 571.0  | 3 064.0  | 2 797.0  | 2 915.0  |
| Descargas con tratamiento de aguas residuales      | ND       | 224.0    | 303.0    | 375.0    | 379.0    |

a/ Habitantes beneficiados con cloración.

FUENTE: Presidencia de la República. Emesto Zedillo. Segundo Informe de Gobierno, 1996.

# RECURSOS EJERCIDOS EN AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO a/ 1980-1995

CUADRO 19.2

(Miles de pesos)

| PERIODO | TOTAL     | BID<br>TIJUANA | PAPAZU  | CONAGUA | PROYECTOS<br>ESPECIALES<br>DE AGUA<br>POTABLE | DDF       | OTROS<br>b/ |
|---------|-----------|----------------|---------|---------|---|-----------|-------------|
| 1980    | 8 618     | -              | -       | *       | •   | -         | 8 618       |
| 1985    | 122 360   | -              | -       | -       | -   | 55 967    | 66 393      |
| 1986    | 141 938   | -              | -       | -       | -   | 86 703    | 55 235      |
| 1987    | 376 781   | -              | -       | -       | -   | 236 742   | 140 039     |
| 1988    | 748 640   | 10 408         | -       | *       | -   | 427 314   | 310 918     |
| 1989    | 975 147   | 15 300         | -       | -       | -   | 738 910   | 220 937     |
| 1990    | 2 341 599 | 13 328         | 500 049 | 291 393 | 386 055                                       | 1 015 234 | 135 540     |
| 1991    | 3 129 354 | 74 000         | 752 678 | 154 904 | 896 300                                       | 1 251 472 | ND          |
| 1992    | 3 266 952 | 72 440         | 821 024 | 576 002 | 262 400                                       | 1 535 086 | ND          |
| 1993    | 2 389 923 | -              | 747 814 | 94 345  | 133 636                                       | 1 414 128 | ND          |
| 1994    | 2 599 539 | •              | 654 207 | 125 122 | 63 040  | 1 412 339 | 344 831     |
| 1995    | 1 963 175 | -              | 308 489 | 258 298 | •   | 1 396 388 | ND          |

a/ Se reportan datos a partir del año en que inició su registro.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

b/ Incluye PIDER, COPLAMAR-AZOMAR y Aguas Salinas en 1993; a la SEDUE y sus entidades coordinadas, entre 1985 y 1989; y FIFAPA, FOMUN, PACDU y CUD, los cuales operaron entre 1980 y 1990. Desde 1990, sólo se reportan los acuerdos crediticios establecidos con el BID y el Banco Mundial y quedan comprendidos en la CONAGUA.

## INGRESO-GASTO EN MATERIA DE AGUA a/ 1989-95

(Millones de pesos)

| CONCEPTO                      | 1989  | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|-------------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Total                         | 498.6 | 1 000.4 | 1 410.1 | 1 977.2 | 2 511.6 | 2 266.3 | 2 850.3 |
| Ingresos propios generados b/ | 498.6 | 1 000.4 | 1 410.1 | 1 977.2 | 2 511.6 | 2 252.3 | 2 817.8 |
| Suministro de agua en bloque  | 263.0 | 219.2   | 291.0   | 338.2   | 437.9   | 306.6   | 590.0   |
| Uso de aguas nacionales       | 188.0 | 682.1   | 964.0   | 1 376.1 | 1 639.6 | 1 489.1 | 1 843.1 |
| Servicio de riego             | 45.0  | 85.5    | 129.3   | 144.8   | 127.1   | 118.2   | 90.8    |
| Extracción de materiales      | 1.7   | 8.1     | 18.2    | 21.2    | 10.7    | 13.7    | 5.8     |
| Servicios en trámite          | 0.9   | 5.5     | 7.6     | 9.6     | 8.1     | 18.1    | 33.9    |
| Uso de cuerpo receptor        | -     | -       | -       | 17.4    | 24.2    | 52.4    | 100.8   |
| Regularización de avisos      | -     |         | -       | -       | 47.6    | 73.7    | 7.1     |
| Multas                        | •     | -       | -       | -       | 4.8     | 3.7     | 2.4     |
| IVA                           | -     | -       | -       | 69.9    | 211.6   | 176.8   | 143.9   |
| Otros ingresos c/             |       |         |         | -       | •       | 14.0    | 32.5    |
| Presupuesto ejercido          | 922.1 | 1 766.8 | 2 732.8 | 3 198.4 | 2 610.6 | 3 033.7 | 3 463.1 |
| Fiscales d/                   | 779.7 | 1 520.3 | 1 743.4 | 1 743.3 | 1 799.4 | 2 343.0 | 2 856.5 |
| Crédito externo e/            | 142.4 | 246.5   | 989.4   | 1 455.1 | 811.2   | 690.7   | 606.6   |

a/ Incluye gasto de la CONAGUA. Las cifras consignadas corresponden a la recaudación captada en cada año.

b/ Se refiere al cobro de derechos federales de agua.

c/ Incluye recuperación de la inversión, contratación de mejoras y concurso de infraestructura.

d/ Los montos consignados corresponden a lo presentado en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

e/ Recursos fiscales vinculados al ejercicio de fondos de crédito externo.

FUENTE: Presidencia de la República. Emesto Zedillo. Segundo Informe de Gobierno, 1996.

## RESERVA TERRITORIAL, REGULARIZACION DEL SUELO Y PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL POR DESTINO 1985-95

(Hectáreas)

|         | RESERVA TERR | ITORIAL a/ | REGU      | LARIZACION DEL SUELO |            |
|---------|--------------|------------|-----------|----------------------|------------|
|         | CONSTITUIDA  | REGULA-    | ZONA FEDI | ERAL MARITIMO TERRES | TRE        |
| PERIODO |              | RIZADA     | CONCE     | DESINCORPO-          | DESTINADA  |
|         |              |            | SIONADA   | RACION DE TE-        | A DEPEN-   |
|         |              |            | AL SECTOR | RRENOS GANA-         | DENCIAS    |
|         |              |            | PRIVADO   | DOS AL MAR b/        | PUBLICAS d |
| 1985    | •            | -          | 36.8      | ND                   | ND         |
| 1986    | •            | -          | 33.3      | 172.1                | ND         |
| 1987    | -            | -          | 87.3      | 14.0                 | ND         |
| 1988    | 6 505.0      | -          | 2 490.9   | 4.6                  | 28.0       |
| 1989    | 385.4        | 8 540.0    | 9 189.3   | 79.1                 | 14.8       |
| 1990    | 349.1        | 10 121.0   | 9 397.4   | 97.7                 | 25.4       |
| 1991    | 5 829.9      | 7 064.0    | 17 810.5  | 219.5                | 0.0        |
| 1992    | 2 002.4      | 8 102.9    | 18 061.3  | 219.5                | 0.0        |
| 1993    | 276.9        | 27 100.0   | 110.9     | 113.8                | 0.0        |
| 1994    | 4 775.1      | 4 996.0    | 358.6     | 0.0                  | 0.0        |
| 1995    | 5 000.0      | 4 600.0    | 38.2      | 0.0                  | 0.0        |

CUADRO 19.4 2ª Parte y última

|         | REG      | ULARIZACION DE              | L SUELO    | PATRIMON    | IIO INMOBILIARIO FEDI | ERAL         |
|---------|----------|-----------------------------|------------|-------------|-----------------------|--------------|
|         | COLONIAS | ONIAS POPULARES EN TERRENOS |            | TERRENOS    | INMUEBLES             |              |
| PERIODO | FEDE     | RALES POR DECE              | RETO d/    | DESINCOR-   | DESTINADOS            | DONADOS A    |
|         | NUMERO   | FAMILIAS                    | SUPERFICIE | PORADOS     | POR ACUERDO           | ESTADOS Y    |
|         | DE       | BENEFI-                     | DESINCOR-  | POR DECRETO |                       | MUNICIPIOS   |
|         | COLONIAS | CIADAS                      | PORADA     |             |                       | POR CONTRATO |
| 1985    | 2        | 180                         | ND         | 25.0        | 6 164.9               | 158.8        |
| 1986    | 6        | 215                         | ND         | 20.9        | 1 591.4               | 210.9        |
| 1987    | 7        | 66                          | ND         | 514.9       | 274.7                 | 98.9         |
| 1988    | 7        | 625                         | 4.6        | 149.9       | 556.6                 | 466.1        |
| 1989    | 7        | 2 580                       | 217.6      | 98.8        | 1 102.9               | 222.5        |
| 1990    | 16       | 27 877                      | 2 096.4    | 25.8        | 1 100.0               | 115.7        |
| 1991    | 32       | 12 167                      | 915.9      | 6 121.3     | 97.3                  | 3.1          |
| 1992    | 32       | 194                         | 14.3       | 1 408.0     | 73.5                  | 6.0          |
| 1993    | 19       | 500                         | 134.6      | 3 659.1     | 905.4                 | 67.0         |
| 1994    | 28       | 800                         | 238.9      | 33 232.1    | 126.1                 | 161.4        |
| 1995    | 0        | 0                           | 0.0        | 179.5       | 88.8                  | 37.6         |

a/ Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.

b/ Se refiere a los otorgados a entidades federativas.

c/ Comprende dependencias federales, estatales y municipales.

d/ Decretos publicados en el año y en años anteriores, que se trabajaron durante el año en cuestión.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

# INVERSION EN INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO POR TAMAÑO DE LOCALIDAD a/

1982-1995

(Miles de pesos)

|         | CIUD   | ADES PEQUEÑ          | AS by   | CIUDADES MEDIAS d                              |                      |                             |   |  |  |
|---------|--|----------------------|---|--|----------------------|-----------------------------|---|--|--|
| PERIODO | RESTAURACION DE SITIOS HISTORICOS Y MONUMENTOS | SERVICIOS<br>URBANOS | EDUCACION,<br>CULTURA,<br>DEPORTE,<br>RECREACION Y<br>ADMINISTRA-<br>CION PUBLICA | RESTAURACION DE SITIOS HISTORICOS Y MONUMENTOS | SERVICIOS<br>URBANOS | ADMINISTRA-<br>CION PUBLICA | EDUCACION,<br>CULTURA,<br>DEPORTE Y<br>RECREACION |  |  |
| 1982    | ND   | 131                  | ND  | ND   | 6 284                | 345                         | 1 096   |  |  |
| 1985    | 768  | 900                  | ND  | 12   | 6 698                | 205                         | ND  |  |  |
| 1986    | 807  | 917                  | 6   | 400  | 350                  | 1 213                       | ND  |  |  |
| 1987    | 1 217  | ND                   | ND  | 100  | 1 154                | 1 096                       | ND  |  |  |
| 1988    | 3 918  | 3 230                | ND  | 979  | 2 584                | 7 255                       | ND  |  |  |
| 1989    | 440  | 1 856                | 948   | 1 429  | 4 944                | ND                          | 916   |  |  |
| 1990    | 1 235  | 210                  | 35  | 1 550  | 3 073                | 1 142                       | 1 530   |  |  |
| 1991    | 684  | 660                  | 5 768   | 2 276  | 49 646               | 6 865                       | ND  |  |  |
| 1992    | 547  | ND                   | 677   | 2 595  | 45 945               | 5 779                       | 200   |  |  |
| 1993    | 1 488  | 2 334                | 469   | 4 964  | 5 570                | 10 940                      | 4 000   |  |  |
| 1994    | ND   | 1 148                | 1 619   | ND   | ND                   | 5 890                       | 700   |  |  |
| 1995 E/ | ND   | 7 900                | ND  | ND   | 105 200              | ND                          | ND  |  |  |

CUADRO 19.5 2ª Parte y última

|         |              | CIUDADES G | RANDES d/    |            |
|---------|--------------|------------|--------------|------------|
|         | RESTAURACION | SERVICIOS  | ADMINISTRA-  | EDUCACION, |
| PERIODO | DE SITIOS    | URBANOS    | CION PUBLICA | CULTURA,   |
|         | HISTORICOS Y |            |              | DEPORTE Y  |
|         | MONUMENTOS   |            |              | RECREACION |
| 1982    | ND           | 3 548      | ND           | ND         |
| 1985    | 844          | ND         | ND           | 400        |
| 1986    | ND           | 35         | 10           | ND         |
| 1987    | 1 326        | 2 700      | 450          | ND         |
| 1988    | 105          | 659        | 509          | ND         |
| 1989    | 3 745        | 3 070      | 2 833        | ND         |
| 1990    | 26 687       | 2 054      | 2 588        | 644        |
| 1991    | 14 863       | ND         | 1 707        | 3 628      |
| 1992    | 44 681       | 238        | 6 643        | ND         |
| 1993    | 59 060       | 12 672     | 10 083       | ND         |
| 1994    | ND           | 21 966     | 5 521        | ND         |
| 1995 E/ | ND           | 800        | ND           | ND         |

a/ Se refiere a las acciones que hasta mayo de 1992 realizó SEDUE, y posteriormente SEDESOL.

b/ Comprende las localidades entre quince mil y cien mil habitantes.

c/ Comprende las localidades entre cien mil y un millón de habitantes.

d/ Comprende las localidades de más de un millón de habitantes.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

# VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS

1990-1995

(Por clento)

|  | 1990                                   | )         | 1995                                   |           |  |
|--|--|-----------|--|-----------|--|
| MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS | VIVIENDAS<br>PARTICULARES<br>HABITADAS | OCUPANTES | VIVIENDAS<br>PARTICULARES<br>HABITADAS | OCUPANTES |  |
| Pisos  | 100.0                                  | 100.0     | 100.0                                  | 100.0     |  |
| Tierra   | 19.5                                   | 20.8      | 15.4                                   | 17.3      |  |
| Cemento o firme                                  | 53.3                                   | 54.2      | 52.3                                   | 53.2      |  |
| Madera, mosaico u otros recubrimientos           | 26.7                                   | 24.5      | 32.3                                   | 29.4      |  |
| No especificado                                  | 0.6                                    | 0.5       | 0.1                                    | 0.1       |  |
| Paredes  | 100.0                                  | 100.0     | 100.0                                  | 100.0     |  |
| Materiales ligeros, naturales y precarios a/     | 29.1                                   | 30.1      | 24.3                                   | 25.9      |  |
| Materiales sólidos b/                            | 70.4                                   | 69.4      | 75.7                                   | 74.1      |  |
| No especificado                                  | 0.5                                    | 0.5       | 0.0                                    | 0.0       |  |
| Techos   | 100.0                                  | 100.0     | 100.0                                  | 100.0     |  |
| Materiales ligeros, naturales y precarios c/     | 45.6                                   | 47.2      | 40.2                                   | 42.5      |  |
| Materiales sólidos d/                            | 53.8                                   | 52.3      | 59.8                                   | 57.5      |  |
| No especificado                                  | 0.6                                    | 0.5       | 0.0                                    | 0.0       |  |

a/ Comprende: carrizo, bambú, palma, embarro o bajareque, madera, lámina de asbesto o matálica y adobe, material de desecho y lámina de cartón.

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

## VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGUN NUMERO DE OCUPANTES 1990-1995

**CUADRO 19.7** 

| NUMERO DE OCUPANTES | 19 <del>9</del> 0 a/ | 1995 b/    |
|---------------------|----------------------|------------|
| Total               | 16 035 233           | 19 403 409 |
| 1 Ocupante          | 756 122              | 1 104 796  |
| 2 Ocupantes         | 1 613 852            | 2 122 759  |
| 3 Ocupantes         | 2 273 356            | 3 056 121  |
| 4 Ocupantes         | 2 891 718            | 3 904 890  |
| 5 Ocupantes         | 2 720 743            | 3 444 132  |
| 6 Ocupantes         | 2 019 766            | 2 246 288  |
| 7 Ocupantes         | 1 374 917            | 1 377 481  |
| 8 Ocupantes         | 916 160              | 853 722    |
| 9 y más ocupantes   | 1 468 599            | 1 293 220  |

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de vivienda particular".

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

b/ Comprende: tabique, ladrillo, block, piedra, cantera o cemento.

c/ Comprende: lámina de asbesto o metálica, palma, tejamanil, madera, teja, material de desecho y lámina de cartón.

d/ Comprende: losa de concreto, tabique, ladrillo y terrado con viguería.

b/ El total incluye 28 634 "Viviendas sin información de ocupantes".

# VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA

| DISPONIBILIDAD DE ENERGIA<br>ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA | VIVIENDAS<br>PARTICULARES<br>HABITADAS 2/ | DISPONE DE DRENAJE |                               |                             |
|---|---|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
|   |   | TOTAL              | CONECTADO A LA<br>RED PUBLICA | CONECTADO A<br>FOSA SEPTICA |
|   |   |                    |                               |                             |
| Total   | 16 035 233                                | 10 202 934         | 8 362 838                     | 1 402 525                   |
| Dispone de agua entubada                                  | 12 729 987                                | 9 771 564          | 8 201 965                     | 1 200 569                   |
| Dentro de la vivienda                                     | 8 072 518                                 | 7 350 894          | 6 572 813                     | 624 385                     |
| Fuera de la vivienda pero                                 |   |                    |                               |                             |
| dentro del terreno  | 4 186 307                                 | 2 275 709          | 1 562 862                     | 522 180                     |
| De llave pública o hidrante                               | 471 162                                   | 144 961            | 66 290                        | 54 004                      |
| No dispone de agua entubada                               | 3 173 348                                 | 419 106            | 155 431                       | 197 344                     |
| No especificado   | 131 898                                   | 12 264             | 5 442                         | 4 612                       |
| Dispone de energía eléctrica                              | 14 033 451                                | 9 998 888          | 8 291 998                     | 1 317 254                   |
| Dispone de agua entubada                                  | 12 099 453                                | 9 632 853          | 8 142 138                     | 1 151 718                   |
| Dentro de la vivienda                                     | 7 945 593                                 | 7 301 341          | 6 542 591                     | 611 088                     |
| Fuera de la vivienda pero                                 |   |                    |                               |                             |
| dentro del terreno  | 3 803 305                                 | 2 203 286          | 1 536 406                     | 495 090                     |
| De llave pública o hidrante                               | 350 555                                   | 128 226            | 63 141                        | 45 540                      |
| No dispone de agua entubada                               | 1 839 329                                 | 356 233            | 144 841                       | 161 955                     |
| No especificado   | 94 669                                    | 9 802              | 5 019                         | 3 581                       |
| No dispone de energía eléctrica                           | 2 001 439                                 | 204 045            | 70 840                        | 85 270                      |
| Dispone de agua entubada                                  | 630 528                                   | 138 710            | 59 827                        | 48 850                      |
| Dentro de la vivienda                                     | 126 922                                   | 49 552             | 30 222                        | 13 296                      |
| Fuera de la vivienda pero                                 |   |                    |                               |                             |
| dentro del terreno  | 383 000                                   | 72 423             | 26 456                        | 27 090                      |
| De llave pública o hidrante                               | 120 606                                   | 16 735             | 3 149                         | 8 464                       |
| No dispone de agua entubada                               | 1 334 018                                 | 62 873             | 10 590                        | 35 389                      |
| No especificado   | 36 893                                    | 2 462              | 423                           | 1 031                       |
| No especificado   | 343                                       | 1                  | 0                             | 1                           |
| Dispone de agua entubada                                  | 6   | 1                  | 0                             | 1                           |
| Dentro de la vivienda                                     | 3   | 1                  | 0                             | 1                           |
| Fuera de la vivienda pero                                 |   |                    |                               |                             |
| dentro del terreno  | 2   | 0                  | 0                             | 0                           |
| De llave pública o hidrante                               | 1   | 0                  | 0                             | 0                           |
| No dispone de agua entubada                               | 1   | 0                  | 0                             | 0                           |
| No especificado   | 336                                       | 0                  | 0                             | 0                           |

# VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA

CUADRO 19.8 2º Parte

| DISPONIBILIDAD DE ENERGIA       | DISPONE DE DRENAJE        | NO DISPONE | NO ESPE-<br>CIFICADO |
|---------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|
| ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA    | CON DESAGÜE AL RIO, LAGO, | DE DRENAJE |                      |
|                                 | MAR, GRIETA O BARRANCA    |            |                      |
| 1990                            | <del></del>               |            |                      |
| Total                           | 437 571                   | 5 544 451  | 287 848              |
| Dispone de agua entubada        | 369 030                   | 2 818 561  | 139 862              |
| Dentro de la vivienda           | 153 696                   | 679 606    | 42 018               |
| Fuera de la vivienda pero       |                           |            |                      |
| dentro del terreno              | 190 667                   | 1 826 740  | 83 858               |
| De llave pública o hidrante     | 24 667                    | 312 215    | 13 986               |
| No dispone de agua entubada     | 66 331                    | 2 723 770  | 30 472               |
| No especificado                 | 2 210                     | 2 120      | 117 514              |
| Dispone de energía eléctrica    | 389 636                   | 3 821 232  | 213 331              |
| Dispone de agua entubada        | 338 997                   | 2 353 102  | 113 498              |
| Dentro de la vivienda           | 147 662                   | 607 333    | 36 919               |
| Fuera de la vivienda pero       |                           |            |                      |
| dentro del terreno              | 171 790                   | 1 532 246  | 67 773               |
| De llave pública o hidrante     | 19 545                    | 213 523    | 8 806                |
| No dispone de agua entubada     | 49 437                    | 1 466 792  | 16 304               |
| No especificado                 | 1 202                     | 1 338      | 83 529               |
| No dispone de energía eléctrica | 47 935                    | 1 723 215  | 74 179               |
| Dispone de agua entubada        | 30 033                    | 465 455    | 26 363               |
| Dentro de la vivienda           | 6 034                     | 72 271     | 5 099                |
| Fuera de la vivienda pero       |                           |            |                      |
| dentro del terreno              | 18 877                    | 294 493    | 16 084               |
| De llave pública o hidrante     | 5 122                     | 98 691     | 5 180                |
| No dispone de agua entubada     | 16 894                    | 1 256 978  | 14 167               |
| No especificado                 | 1 008                     | 782        | 33 649               |
| No especificado                 | o                         | 4          | 338                  |
| Dispone de agua entubada        | 0                         | 4          | 1                    |
| Dentro de la vivienda           | 0                         | 2          | C                    |
| Fuera de la vivienda pero       |                           |            |                      |
| dentro del terreno              | 0                         | 1          | •                    |
| De llave pública o hidrante     | 0                         | 1          | (                    |
| No dispone de agua entubada     | 0                         | 0          | 1                    |
| No especificado                 | 0                         | 0          | 336                  |

## VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA

| DISPONIBILIDAD DE ENERGIA<br>ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA | VIVIENDAS<br>PARTICULARES<br>HABITADAS &/ | DISPONE DE DRENAJE |                |                             |
|---|---|--------------------|----------------|-----------------------------|
|   |   | TOTAL              | CONECTADO A LA | CONECTADO A<br>FOSA SEPTICA |
|   |   |                    | RED PUBLICA    |                             |
| 1995  | _ <del>_</del> -                          |                    |                |                             |
| Total   | 19 361 472                                | 14 471 206         | 11 612 312     | 2 283 354                   |
| Dispone de agua entubada                                  | 16 576 470                                | 13 755 383         | 11 428 087     | 1 869 130                   |
| Dentro de la vivienda                                     | 10 533 834                                | 10 151 539         | 9 155 146      | 840 760                     |
| Fuera de la vivienda pero                                 |   |                    |                |                             |
| dentro del terreno  | 5 741 848                                 | 3 481 582          | 2 238 734      | 960 994                     |
| De llave pública o hidrante                               | 300 788                                   | 122 262            | 34 207         | 67 376                      |
| No dispone de agua entubada                               | 2 764 553                                 | 705 196            | 176 661        | 411 797                     |
| No especificado   | 20 449                                    | 10 627             | 7 564          | 2 427                       |
| Dispone de energía eléctrica                              | 18 054 384                                | 14 290 789         | 11 571 874     | 2 189 559                   |
| Dispone de agua entubada                                  | 16 147 963                                | 13 657 482         | 11 396 136     | 1 824 717                   |
| Dentro de la vivienda                                     | 10 475 424                                | 10 122 079         | 9 139 662      | 830 627                     |
| Fuera de la vivienda pero                                 |   |                    |                |                             |
| dentro del terreno  | 5 431 969                                 | 3 423 800          | 2 223 176      | 933 832                     |
| De llave pública o hidrante                               | 240 570                                   | 111 603            | 33 298         | 60 258                      |
| No dispone de agua entubada                               | 1 893 427                                 | 623 068            | 168 285        | 362 616                     |
| No especificado   | 12 994                                    | 10 239             | 7 453          | 2 226                       |
| No dispone de energía eléctrica                           | 1 289 305                                 | 172 365            | 34 760         | 92 225                      |
| Dispone de agua entubada                                  | 418 448                                   | 90 458             | 26 404         | 43 144                      |
| Dentro de la vivienda                                     | 51 823                                    | 23 877             | 10 867         | 9 434                       |
| Fuera de la vivienda pero                                 |   |                    |                |                             |
| dentro del terreno  | 306 616                                   | 56 003             | 14 644         | 26 628                      |
| De llave pública o hidrante                               | 60 009                                    | 10 578             | 893            | 7 082                       |
| No dispone de agua entubada                               | 869 100                                   | 81 616             | 8 305          | 48 907                      |
| No especificado   | 1 757                                     | 291                | 51             | 174                         |
| No especificado   | 17 783                                    | 8 052              | 5 678          | 1 570                       |
| Dispone de agua entubada                                  | 10 059                                    | 7 443              | 5 547          | 1 269                       |
| Dentro de la vivienda                                     | 6 587                                     | 5 583              | 4 617          | 699                         |
| Fuera de la vivienda pero                                 |   |                    |                |                             |
| dentro del terreno  | 3 263                                     | 1 779              | 914            | 534                         |
| De llave pública o hidrante                               | 209                                       | 81                 | 16             | 36                          |
| No dispone de agua entubada                               | 2 026                                     | 512                | 71             | 274                         |
| No especificado   | 5 698                                     | 97                 | 60             | 27                          |

## VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA

CUADRO 19.8 4ª Parte y última

1990-1995

| DISPONIBILIDAD DE ENERGIA       | DISPONE DE DRENAJE        | NO DISPONE | NO ESPE  |  |
|---------------------------------|---------------------------|------------|----------|--|
| ELECTRICA Y DE AGUA ENTUBADA    | CON DESAGUE AL RIO, LAGO, | DE DRENAJE | CIFICADO |  |
|                                 | MAR, GRIETA O BARRANCA    |            |          |  |
| 1995                            |                           |            |          |  |
| Total                           | 575 540                   | 4 856 172  | 34 094   |  |
| Dispone de agua entubada        | 458 166                   | 2 795 636  | 25 451   |  |
| Dentro de la vivienda           | 155 633                   | 364 157    | 18 138   |  |
| Fuera de la vivienda pero       |                           |            |          |  |
| dentro del terreno              | 281 854                   | 2 253 700  | 6 566    |  |
| De llave pública o hidrante     | 20 679                    | 177 779    | 747      |  |
| No dispone de agua entubada     | 116 738                   | 2 058 155  | 1 202    |  |
| No especificado                 | 636                       | 2 381      | 7 441    |  |
| Dispone de energía eléctrica    | 529 356                   | 3 738 876  | 24 719   |  |
| Dispone de agua entubada        | 436 629                   | 2 467 509  | 22 972   |  |
| Dentro de la vivienda           | 151 790                   | 336 140    | 17 205   |  |
| Fuera de la vivienda pero       |                           |            |          |  |
| dentro del terreno              | 266 792                   | 2 002 716  | 5 453    |  |
| De llave pública o hidrante     | 18 047                    | 128 653    | 314      |  |
| No dispone de agua entubada     | 92 167                    | 1 269 702  | 657      |  |
| No especificado                 | 560                       | 1 665      | 1 090    |  |
| No dispone de energía eléctrica | 45 380                    | 1 114 453  | 2 487    |  |
| Dispone de agua entubada        | 20 910                    | 326 748    | 1 242    |  |
| Dentro de la vivienda           | 3 576                     | 27 814     | 132      |  |
| Fuera de la vivienda pero       |                           |            |          |  |
| dentro del terreno              | 14 731                    | 249 908    | 705      |  |
| De llave pública o hidrante     | 2 603                     | 49 026     | 405      |  |
| No dispone de agua entubada     | 24 404                    | 787 048    | 436      |  |
| No especificado                 | 66                        | 657        | 809      |  |
| No especificado                 | 804                       | 2 843      | 6 886    |  |
| Dispone de agua entubada        | 627                       | 1 379      | 1 237    |  |
| Dentro de la vivienda           | 267                       | 203        | 801      |  |
| Fuera de la vivienda pero       |                           |            |          |  |
| dentro del terreno              | 331                       | 1 076      | 408      |  |
| De llave pública o hidrante     | 29                        | 100        | 28       |  |
| No dispone de agua entubada     | 167                       | 1 405      | 109      |  |
| No especificado                 | 10                        | 59         | 5 542    |  |

a/ El total de viviendas particulares excluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 y 28 634 en 1990 y 1995 respectivamente, "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasifican en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Para 1990: INEGI. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEQI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos, Tabulados Básicos.

## VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES SEGUN TIPO DE TENENCIA

1990-1995

(Por ciento)

| 1990 a                    | /  | 1995   |   |
|---------------------------|--|--|---|
| VIVIENDAS<br>PARTICULARES | OCUPANTES  | VIVIENDAS<br>PARTICULARES  | OCUPANTES   |
| HABITADAS                 |  | HABITADAS  |   |
| 100.0                     | 100.0  | 100.0  | 100.0   |
| 77.9                      | 80.9   | 80.1   | 82.5  |
| ND                        | ND   | 90.0   | 91.1  |
| ND                        | ND   | 10.0   | 8.9   |
| 14.6                      | 12.3   | 12.8   | 10.9  |
| 6.9                       | 6.3  | 7.0  | 6.5   |
| 0.6                       | 0.6  | 0.1  | 0.1   |
|                           | VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  100.0 77.9 ND ND ND 14.6 6.9 | PARTICULARES HABITADAS  100.0 100.0 77.9 80.9 ND ND ND ND ND 14.6 12.3 6.9 6.3 | VIVIENDAS         OCUPANTES         VIVIENDAS           PARTICULARES         PARTICULARES           HABITADAS         HABITADAS           100.0         100.0           77.9         80.9           ND         ND           ND         90.0           ND         ND           14.6         12.3           6.9         6.3           7.0 |

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido que no se çaptaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de vivienda particular".

FUENTE: Para 1990: **INEGI.** XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Características de las Viviendas. Tabulados Temáticos.

Para 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

### CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES EN EL PAIS a/ 1980-1994

**CUADRO 19.10** 

1ª Parte

(Miles de viviendas)

|         | TIPO DE P | ROPIEDAD |        | NUMER   | O DE CUARTOS | b/        |
|---------|-----------|----------|--------|---------|--------------|-----------|
| PERIODO | TOTAL     | PROPIA   | NO     | HASTA 2 | DE 3 A 5     | MAS DE 5  |
|         |           |          | PROPIA | CUARTOS | CUARTOS      | CUARTOS d |
| 1980    | 12 074    | 8 213    | 3 861  | 7 079   | 4 024        | 971       |
| 1985    | 13 914    | 10 127   | 3 787  | 6 646   | 5 922        | 1 346     |
| 1986    | 14 315    | 10 560   | 3 755  | 6 480   | 6 397        | 1 438     |
| 1987    | 14 727    | 11 012   | 3 715  | 6 281   | 6 911        | 1 535     |
| 1988    | 15 150    | 11 483   | 3 667  | 6 046   | 7 466        | 1 638     |
| 1989    | 15 586    | 11 975   | 3 611  | 5 773   | 8 065        | 1 748     |
| 1990    | 16 035    | 12 487   | 3 548  | 5 454   | 8 713        | 1 868     |
| 1991    | 16 667    | 13 023   | 3 644  | 5 260   | 9 413        | 1 994     |
| 1992    | 17 152    | 13 582   | 3 570  | 4 854   | 10 169       | 2 129     |
| 1993    | 17 654    | 14 084   | 3 521  | 4 396   | 10 985       | 2 273     |
| 1994 E/ | 18 174    | 14 607   | 3 567  | 4 355   | 11 423       | 2 396     |

b/ Para 1995 incluye prestada o cedida por un servicio.

## CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES EN EL PAIS a/

CUADRO 19.10 2ª Parte y última

(Miles de viviendas)

| _                |       | _        |         | MATERIAL P         | REDOMIN/ | WTE      |        |        |
|------------------|-------|----------|---------|--------------------|----------|----------|--------|--------|
| PERIODO          |       | MUROS    |         |                    | TECHOS   |          | PISC   | S      |
| •                | ADOBE | TABIQUE  | OTROS   | CONCRETO           | TEJA     | OTROS d/ | TIERRA | OTROS  |
|                  | 0     | LADRILLO |         |                    | _        |          |        |        |
| 1980             | 2 573 | 6 773    | 2 728   | <sup>7</sup> 5 314 | 1 618    | 5 142    | 3 193  | 8 881  |
| 1985             | 2 455 | 8 826    | 2 633   | 6 667              | 1 575    | 5 672    | 3 156  | 10 758 |
| 1986             | 2 432 | 9 268    | 2 615   | 6 964              | 1 566    | 5 785    | 3 149  | 11 166 |
| 1987             | 2 410 | 9 721    | 2 596   | 7 269              | 1 558    | 5 900    | 3 142  | 11 585 |
| 1988             | 2 387 | 10 185   | 2 578   | 7 585              | 1 549    | 6 016    | 3 134  | 12 016 |
| 1989             | 2 365 | 10 661   | 2 560   | 7 912              | 1 540    | 6 134    | 3 127  | 12 459 |
| 1990             | 2 343 | 11 149   | 2 543   | 8 245              | 1 533    | 6 257    | 3 120  | 12 915 |
| 1991             | 2 321 | 11 821   | 2 525   | 8 761              | 1 525    | 6 381    | 3 295  | 13 372 |
| 1992             | 2 300 | 12 344   | 2 508   | 9 128              | 1 517    | 6 507    | 3 295  | 13 857 |
| 1993             | 2 278 | 12 886   | 2 490   | 9 510              | 1 508    | 6 636    | 3 287  | 14 367 |
| 1 <b>994 E</b> / | 2 299 | 13 359   | 2 5 1 6 | 9 841              | 1 544    | 6 789    | 3 360  | 14 814 |

a/ Cifras revisadas conforme a los resultados definitivos del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

## DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LAS VIVIENDAS PARTICULARES EN EL PAIS a/ 1980-1994

(Miles de viviendas)

**CUADRO 19.11** 

|         | AG       | UA ENTUBADA |        | DREN      | <b>IAJE</b> | OTR       | OS SERVICI | os        |
|---------|----------|-------------|--------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|         | DENTRO   | FUERA       | NO     | CON       | SIN         | CON       | ÇON        | CON       |
| PERIODO | DE LA    | DELA        | DISPO- | DRENAJE   | DRENAJE     | ENERGIA   | CUARTO     | CUARTO    |
|         | VIVIENDA | VIVIENDA    | NEN    | NEN ELECT |             | ELECTRICA | DE         | PARA      |
|         |          |             |        |           |             |           | BAÑO b/    | COCINA of |
| 1980    | 6 022    | 2 5 1 0     | 3 542  | 6 158     | 5 916       | 9 037     | 6 266      | 9 234     |
| 1985    | 7 074    | 3 419       | 3 421  | 8 041     | 5 873       | 11 261    | 8 671      | 11 608    |
| 1986    | 7 280    | 3 637       | 3 398  | 8 450     | 5 865       | 11 768    | 9 253      | 12 152    |
| 1987    | 7 483    | 3 869       | 3 375  | 8 870     | 5 857       | 12 297    | 9 874      | 12 721    |
| 1988    | 7 683    | 4 116       | 3 351  | 9 302     | 5 848       | 12 851    | 10 536     | 13 317    |
| 1989    | 7 880    | 4 378       | 3 328  | 9 747     | 5 839       | 13 429    | 11 243     | 13 940    |
| 1990    | 8 073    | 4 658       | 3 305  | 10 203    | 5 832       | 14 033    | 11 998     | 14 593    |
| 1991    | 8 430    | 4 955       | 3 282  | 10 843    | 5 824       | 14 664    | 12 803     | 15 276    |
| 1992    | 8 622    | 5 270       | 3 260  | 11 337    | 5 815       | 15 324    | 13 663     | 15 992    |
| 1993    | 8 810    | 5 607       | 3 237  | 11 847    | 5 807       | 16 014    | 14 580     | 16 741    |
| 1994 E/ | 9 031    | 5 864       | 3 279  | 12 309    | 5 865       | 16 548    | 15 150     | 17 307    |

a/ Cifras revisadas conforme a los resultados definitivos del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

b/ No se cuentan baño y cocina.

c/ A partir de 1980 se incluyen las viviendas con un número de cuartos no especificado.

d'Incluye palma, tejamanil, madera y otros materiales. A partir de 1980 incluye también láminas de cartón, asbesto y metálica, y no especificado.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

b/ A partir de 1980 se incluyen las viviendas con agua y sin agua corriente.

c/ A partir de 1980 se incluyen las viviendas que se utilizan como cocina y dormitorio.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## NEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## CREDITOS PARA VIVIENDA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/ 1983-1995

| PERIODO | TOTAL               | INFO-<br>NAVIT | FOVI   | BANCA   | FOVISSSTE | FONHAPO |
|---------|---------------------|----------------|--------|---------|-----------|---------|
| 1983    | 146 990             | 55 246         | 13 131 | 43 085  | 11 561    | 7 467   |
| 1985    | 240 931             | 74 777         | 21 613 | 67 200  | 22 256    | 30 535  |
| 1986    | 256 496             | 79 281         | 20 988 | 37 242  | 23 045    | 58 898  |
| 1987    | 288 136             | 80 247         | 25 281 | 63 300  | 14 499    | 60 162  |
| 1988    | 264 449             | 57 504         | 24 903 | 80 000  | 14 923    | 61 004  |
| 1989    | 325 02 <del>9</del> | 71 925         | 17 121 | 35 883  | 19 848    | 42 834  |
| 1990    | 433 661             | 89 536         | 30 720 | 41 557  | 24 986    | 59 506  |
| 1991    | 409 694             | 57 338         | 30 772 | 35 056  | 48 178    | 33 555  |
| 1992    | 429 868             | 89 033         | 24 638 | 129 362 | 34 977    | 39 205  |
| 1993    | 557 143             | 110 200        | 22 089 | 132 088 | 35 231    | 47 825  |
| 1994 P/ | 505 830             | 110 697        | 40 109 | 113 937 | 47 314    | 37 770  |
| 1995 P/ | 432 863             | 96 745         | 51 664 | 19 154  | 29 529    | 26 281  |

CUADRO 19.12 2ª Parte y última

| PERIODO | FOVIMI-ISSFAM | FIDIVESU | BANOBRAS | INSTITUTOS<br>ESTATALES | OTROS b |
|---------|---------------|----------|----------|-------------------------|---------|
| 1983    | 0             | 15       | 0        | 3 691                   | 12 794  |
| 1985    | 262           | 3 862    | 0        | 0                       | 20 426  |
| 1986    | 712           | 904      | 0        | 0                       | 35 426  |
| 1987    | 311           | 1 551    | 0        | 0                       | 42 785  |
| 1988    | 1 179         | 3 199    | 0        | 2 087                   | 19 650  |
| 1989    | 451           | 38 623   | 0        | 35 443                  | 62 901  |
| 1990    | 518           | 58 323   | 2 820    | 39 595                  | 86 100  |
| 1991    | 667           | 5 335    | 13       | 58 987                  | 139 793 |
| 1992    | 4 129         | 4 515    | 11 748   | 17 919                  | 74 342  |
| 1993    | 4 832         | 6 323    | 7 445    | 13 040                  | 178 070 |
| 1994 P/ | 4 904         | 1 145    | 22 791   | 4 930                   | 122 233 |
| 1995 P/ | 0             | 3 526    | 30 527   | 4 784                   | 170 653 |

NOTA: Cifras actualizadas y revisadas por el sector responsable.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

a/ Se consideran los créditos para viviendas físicamente concluidas a través de los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (urbanización para uso habitacional producción de insumos, adquisición a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento).
b/ Incluye: Programa SEDUE, FIDEACA, FIDELAC, INCOBUSA, PEMEX, CFE, FICAPRO, Programas de Reconstrucción

b/ Incluye: Programa SEDUE, FIDEACA, FIDELAC, INCOBUSA, PEMEX, CFE, FICAPRO, Programas de Reconstrucciór y el Programa Nacional de Solidaridad.

1983-1995

(Millones de pesos)

| PERIODO | TOTAL W  | INFONAVIT | FOVI    | BANCA    | FOVISSSTE | FONHAPO |
|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|---------|
| 1983    | 164.2    | 65.5      | 10.6    | 63.6     | 11.1      | 5.1     |
| 1985    | 666.4    | 244.0     | 51.0    | 256.7    | 40.8      | 30.0    |
| 1986    | 1 205.2  | 366.6     | 87.8    | 401.9    | 85.9      | 42.9    |
| 1987    | 3 237.5  | 805.3     | 212.5   | 1 441.7  | 177.1     | 127.1   |
| 1988    | 6 117.0  | 1 751.7   | 447.0   | 2 790.7  | 384.2     | 260.7   |
| 1989    | 7 162.8  | 2 237.0   | 798.8   | 2 869.7  | 506.7     | 303.0   |
| 1990    | 9 776.4  | 3 372.6   | 930.4   | 3 359.4  | 744.4     | 479.8   |
| 1991    | 11 088.7 | 3 884.6   | 1 061.3 | 2 949.5  | 1 324.2   | 430.8   |
| 1992    | 30 674.8 | 5 304.2   | 1 016.8 | 20 991.0 | 843.2     | 470.7   |
| 1993    | 35 286.1 | 8 817.6   | 1 548.0 | 21 858.0 | 1 343.0   | 488.6   |
| 1994 P/ | 33 710.8 | 8 664.4   | 2 929.7 | 18 691.3 | 1 905.2   | 457.4   |
| 1995 P/ | 23 463.2 | 8 638.8   | 6 693.2 | 5 528.0  | 1 315.1   | 353.6   |

CUADRO 19.13 2ª Parte y última

| PERIODO | FOVIMI-ISSFAM | FIVIDESU | BANOBRAS | INSTITUTOS<br>ESTATALES | OTROS by |
|---------|---------------|----------|----------|-------------------------|----------|
| 1983    | 0.5           | 0.0      | 0.0      | 0.2                     | 1.2      |
| 1985    | 3.2           | 6.7      | 0.0      | 0.0                     | 34.0     |
| 1986    | 5.3           | 4.6      | 0.0      | 0.0                     | 210.2    |
| 1987    | 21.0          | 6.4      | 0.0      | 0.0                     | 446.4    |
| 1988    | 33.7          | 53.2     | 0.0      | 6.2                     | 389.6    |
| 1989    | 30.1          | 51.0     | 0.0      | 105.7                   | 260.8    |
| 1990    | 86.6          | 215.9    | 24.8     | 193.9                   | 368.6    |
| 1991    | 258.0         | 99.5     | 83.8     | 276.2                   | 720.8    |
| 1992    | 233.1         | 276.3    | 389.5    | 297.6                   | 852.6    |
| 1993    | 69.5          | 262.0    | 225.7    | 96.5                    | 577.2    |
| 1994 P/ | 100.4         | 177.0    | 349.7    | 17.0                    | 438.8    |
| 1995 P/ | 8.0           | 199.2    | 229.0    | 45.7                    | 452.5    |

NOTA: Clfras actualizadas y revisadas por el sector responsable.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

a/ Se reflere a la inversión ejercida durante un año calendario en los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (adquisición a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento). El monto considera los recursos para la terminación o continuación de obra en proceso de años anteriores, así como el inicio de obra en el año de referencia.

b/ Incluye: Programa SEDUE, FIDEACA, FIDELAC, INCOBUSA, PEMEX, CFE, FICAPRO, Programas de Reconstrucción y el Programa Nacional de Solidaridad, este último a partir de 1991.

## CREDITOS PARA VIVIENDA TERMINADA POR PRINCIPALES ORGANISMOS 2/

1983-1995

| PERIODO | TOTAL   | INFONAVIT | FOVI   | BANCA   | FOVISSSTE by | FONHAPO o/ |
|---------|---------|-----------|--------|---------|--------------|------------|
| 1983    | 112 535 | 46 062    | 13 131 | 43 085  | 7 538        | 0          |
| 1985    | 171 235 | 63 260    | 21 613 | 67 200  | 8 431        | 543        |
| 1986    | 142 317 | 72 238    | 20 988 | 37 242  | 5 648        | 480        |
| 1987    | 173 453 | 73 040    | 25 281 | 63 300  | 4 316        | 0          |
| 1988    | 165 570 | 49 584    | 24 903 | 80 000  | 3 391        | 0          |
| 1989    | 124 891 | 62 399    | 17 121 | 35 883  | 7 146        | 0          |
| 1990    | 158 872 | 74 481    | 30 720 | 41 557  | 6 302        | 0          |
| 1991    | 115 543 | 41 175    | 30 772 | 35 056  | 2 325        | 0          |
| 1992    | 206 423 | 61 676    | 24 638 | 103 490 | 1 587        | 0          |
| 1993 P/ | 272 987 | 110 000   | 22 089 | 100 594 | 6 994        | 0          |
| 1994 P/ | 261 925 | ND        | ND     | ND      | ND           | ND         |
| 1995 P/ | 173 178 | ND        | ND     | ND      | ND           | ND         |

CUADRO 19.14 2ª Parte y última

| PERIODO | PEMEX | FOVIMI-<br>ISSFAM | FIVIDESU | INSTITUTOS<br>ESTATALES | OTROS d/ |
|---------|-------|-------------------|----------|-------------------------|----------|
| 1983    | 1 824 | 0                 | 15       | 0                       | 880      |
| 1985    | 4 742 | 262               | 3 788    | 0                       | 1 396    |
| 1986    | 3 496 | 712               | 808      | 0                       | 705      |
| 1987    | 5 202 | 311               | 1 550    | 0                       | 453      |
| 1988    | 3 147 | 1 179             | 3 199    | 167                     | 0        |
| 1989    | 413   | 0                 | 1 506    | 292                     | 131      |
| 1990    | 473   | 110               | 3 796    | 1 433                   | 0        |
| 1991    | 473   | 516               | 2 716    | 2 235                   | 275      |
| 1992    | 3 189 | 3 478             | 1 797    | 3 692                   | 2 876    |
| 1993 P/ | 0     | 3 970             | 5 740    | 6 418                   | 17 182   |
| 1994 P/ | ND    | ND                | ND       | ND                      | ND       |
| 1995 P/ | ND    | ND                | ND       | ND                      | ND       |

a/ Considera a las viviendas en propiedad o para arrendamiento concluidas en el año, cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo bajo la gestión de agentes públicos y/o privados. Este tipo de vivienda generalmente se construye en conjuntos habitacionales que incluyen el desarrollo de la urbanización.

b/ Las cifras de los periodos 1983-1991 difieren respecto a lo publicado anteriormente debido a la depuración metodológica de las series.

c/ A partir de 1987 dejó de financiar programas de vivienda terminada.

d/ Incluye programa SEDUE, FIDEACA, FIDELAC, INCOBUSA y BANOBRAS.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## INVERSION EJERCIDA EN VIVIENDA TERMINADA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/

1983-1995

(Millones de pesos)

| PERIODO | TOTAL    | INFONAVIT | FOVI    | BANCA    | FOVISSSTE | FONHAPO b/ |
|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|------------|
| 1983    | 144.8    | 59.4      | 10.6    | 63.6     | 6.2       | 0.1        |
| 1985    | 589.9    | 222.4     | 51.0    | 256.7    | 22.6      | 0.6        |
| 1986    | 926.9    | 342.6     | 87.8    | 401.9    | 35.2      | 0.2        |
| 1987    | 2 646.5  | 753.9     | 212.5   | 1 441.7  | 98.2      | 0.0        |
| 1988    | 5 296.3  | 1 626.9   | 447.0   | 2 790.7  | 236.2     | 0.0        |
| 1989    | 6 107.7  | 2 025.9   | 798.8   | 2 869.7  | 299.5     | 0.0        |
| 1990    | 7 992.7  | 2 881.6   | 930.4   | 3 359.4  | 429.6     | 0.0        |
| 1991    | 8 327.1  | 3 154.5   | 1 061.3 | 2 949.5  | 204.9     | 0.0        |
| 1992    | 23 200.6 | 3 904.2   | 1 016.8 | 16 792.8 | 125.2     | 0.0        |
| 1993 P/ | 28 129.7 | 6 273.7   | 695.1   | 20 024.6 | 309.5     | 0.0        |
| 1994 P/ | 29 740.4 | ND        | ND      | ND       | ND        | ND         |
| 1995 P/ | 19 147.9 | ND        | ND      | ND       | ND        | ND         |

CUADRO 19.15 2ª Parte y última

| PERIODO | PEMEX | FOVIMI-<br>ISSFAM | FIVIDESU | INSTITUTOS<br>ESTATALES | OTROS & |
|---------|-------|-------------------|----------|-------------------------|---------|
| 1983    | 3.8   | 0.5               | 0.0      | 0.0                     | 0.6     |
| 1985    | 24.8  | 3.2               | 6.7      | 0.0                     | 1.9     |
| 1986    | 47.7  | 5.3               | 4.6      | 0.0                     | 1.6     |
| 1987    | 109.9 | 21.0              | 6.4      | 0.0                     | 2.9     |
| 1988    | 104.1 | 33.7              | 53.2     | 4.5                     | 0.0     |
| 1989    | 41.1  | 22.9              | 39.2     | 10.2                    | 0.4     |
| 1990    | 165.2 | 81.5              | 109.0    | 30.9                    | 5.1     |
| 1991    | 424.0 | 248.0             | 83.6     | 159.5                   | 41.8    |
| 1992    | 541.7 | 225.4             | 254.0    | 222.9                   | 117.6   |
| 1993 P/ | 0.0   | 47.9              | 252.0    | 254.8                   | 272.1   |
| 1994 P/ | ND    | ND                | ND       | ND                      | ND      |
| 1995 P/ | ND    | ND                | ND       | ND                      | ND      |

a/ Se refiere a la inversión ejercida durante un año calendario en el programa de vivienda terminada; considera los recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como para el inicio de obra en el año de referencia.

b/ A partir de 1987 dejó de financiar programas de vivienda terminada.

c/ incluye programa SEDUE, FIDEACA, FIDELAC, INCOBUSA y BANOBRAS.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

1ª Parte

|         |         | CREDITOS                              | EJERCIDOS a/                             |   |  |
|---------|---------|---------------------------------------|--|---|--|
| PERIODO | TOTAL W | VIVIENDA<br>ENTREGADA<br>(LINEA I) c/ | VIVIENDA DE<br>TERCEROS<br>(LINEA II) d/ | CONSTRUCCION<br>EN TERRENO<br>PROPIO<br>(LINEA III) | MEJORAMIENTO<br>DE VIVENDA<br>(LINEA IV) |
| 1980    | 56 007  | 47 470                                | 5 142                                    | 2 266   | 753                                      |
| 1985    | 71 134, | 60 761                                | 8 610                                    | 933   | 519                                      |
| 1986    | 81 577  | 75 130                                | 4 835                                    | 1 096   | 387                                      |
| 1987    | 75 475  | 68 268                                | 5 443                                    | 1 125   | 421                                      |
| 1988    | 62 309  | 54 389                                | 6 023                                    | 1 190   | 581                                      |
| 1989    | 71 553  | 62 027                                | 6 372                                    | 2 067   | 928                                      |
| 1990    | 85 344  | 70 289                                | 13 462                                   | 912   | 584                                      |
| 1991    | 69 825  | 54 722                                | 13 023                                   | 1 173   | 812                                      |
| 1992 e/ | 89 094  | 62 136                                | 24 928                                   | 1 177   | 699                                      |
| 1993    | 110 335 | 60 992                                | 44 629                                   | 2 697   | 1 220                                    |
| 1994 E/ | 122 000 | 34 000                                | ND                                       | ND  | ND                                       |

CUADRO 19.16 2ª Parte y última

|         | CREDITOS EJERCIDOS a/        | VIVIENDA LINEA I d |           |         |             |  |  |  |
|---------|------------------------------|--------------------|-----------|---------|-------------|--|--|--|
| PERIODO | PAGO DE PASIVOS<br>(LINEA V) | INICIADA (/        | TERMINADA | OCUPADA | TITULADA g/ |  |  |  |
| 1980    | 376                          | 47 420             | 39 997    | 46 445  | 28 177      |  |  |  |
| 1985    | 311                          | 71 182             | 63 260    | 57 333  | 64 284      |  |  |  |
| 1986    | 129                          | 69 267             | 72 238    | 77 023  | 86 587      |  |  |  |
| 1987    | 218                          | 53 712             | 73 040    | 71 095  | 89 249      |  |  |  |
| 1988    | 126                          | 58 222             | 49 584    | 54 620  | 53 366      |  |  |  |
| 1989    | 159                          | 64 651             | 62 399    | 59 960  | 71 552      |  |  |  |
| 1990    | 97                           | 46 360             | 74 481    | 67 344  | 70 914      |  |  |  |
| 1991    | 95                           | 58 600             | 41 175    | 58 284  | 48 573      |  |  |  |
| 1992 e/ | 154                          | 50 388             | 59 151    | 57 161  | 68 247      |  |  |  |
| 1993    | 797                          | 26 816             | 58 648    | 63 706  | 73 952      |  |  |  |
| 1994 E/ | ND                           | 28 000             | 28 000    | 43 000  | 46 000      |  |  |  |

- a/ En 1994 el Programa de Financiamiento no detalla el desglose por las líneas de crédito de la II a la V, pero señala 88 000 créditos como meta anual.
- b/ El total difiere de la columna de INFONAVIT publicada en el cuadro "Créditos de Vivienda por Principales Organismos" porque este último se refiere a los créditos ejercidos en las líneas II a la V más las viviendas terminadas mientras que para el INFONAVIT los créditos ejercidos en la línea I son las viviendas entregadas.
- c/ La línea I se refiere a un proceso que incluye desde la construcción, hasta el trámite de titulación. En ese caso, la vivienda entregada conformaría la tercera etapa de este proceso.
- d/ Para 1991 incluye un ajuste de 1 060 créditos de años anteriores.
- e/ Con motivo de la revisión realizada en 1993 se incluyen ajustes en créditos ejercidos en vivienda: terminada, ocupada y titulada.
- t/ En 1993 incluye 1601 que corresponden al sistema de subastas de financiamiento.
- g/ Para 1988, 1991 y 1992 incluye ajustes de 7 713, 5 381 y 3 383 viviendas que corresponden a los años anteriores, respectivamente.
- FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## INVERSION EJERCIDA E INGRESOS DEL INFONAVIT 1980-1994

(Miles de pesos)

|         |           | INVERSION                          |               | DEVOLUCION DEL FONDO DE AHORRO |         |  |  |
|---------|-----------|------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------|--|--|
| PERIODO | TOTAL     | VIVIENDA<br>ENTREGADA<br>(LINEA I) | LINEAS II A V | DICTAMENES                     | MONTO   |  |  |
| 1980    | 19 816    | 17 195                             | 2 621         | 83 098                         | 963     |  |  |
| 1985    | 244 062   | 222 389                            | 21 673        | 29 944                         | 3 810   |  |  |
| 1986    | 366 582   | 342 572                            | 24 010        | 34 111                         | 6 785   |  |  |
| 1987    | 805 254   | 753 889                            | 51 365        | 41 936                         | 12 748  |  |  |
| 1988    | 1 751 697 | 1 626 941                          | 124 756       | 32 430                         | 17 673  |  |  |
| 1989    | 2 237 045 | 2 025 947                          | 211 098       | 40 776                         | 37 819  |  |  |
| 1990    | 3 372 557 | 2 881 601                          | 490 956       | 45 402                         | 70 784  |  |  |
| 1991    | 3 884 644 | 3 154 488                          | 730 156       | 41 031                         | 93 310  |  |  |
| 1992    | 5 408 945 | 3 905 044                          | 1 503 901     | 34 820                         | 109 502 |  |  |
| 1993    | 6 273 687 | 3 234 842                          | 3 038 845     | 55 235                         | 218 500 |  |  |
| 1994 E/ | 7 843 500 | 2 089 500                          | 5 754 000     | ND                             | 262 200 |  |  |

CUADRO 19.17 2ª Parte y última

|         |           | INGRESOS     | 8            |         |
|---------|-----------|--------------|--------------|---------|
| PERIODO | TOTAL     | APORTACIONES | RECUPERACION | OTROS   |
|         |           | <b>s/</b>    | DE CREDITOS  |         |
| 1980    | 22 601    | 19 293       | 2 731        | 577     |
| 1985    | 235 365   | 182 064      | 36 599       | 16 702  |
| 1986    | 417 403   | 330 506      | 57 954       | 28 943  |
| 1987    | 901 071   | 737 728      | 129 261      | 34 082  |
| 1988    | 2 002 283 | 1 620 631    | 261 483      | 120 169 |
| 1989    | 2 523 928 | 2 049 974    | 336 411      | 137 543 |
| 1990    | 3 693 313 | 3 121 141    | 438 006      | 134 166 |
| 1991    | 4 631 318 | 3 870 649    | 637 896      | 122 773 |
| 1992    | 5 839 130 | 4 810 922    | 861 284      | 166 924 |
| 1993    | 6 906 251 | 5 595 196    | 1 143 346    | 167 709 |
| 1994 E/ | 8 723 000 | 6 159 800    | 1 891 600    | 671 600 |

a/ Incluye multas y recargos.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

|         | CONSTRUCC | ION DE CONJUN  | ITOS HABITACK                              | ONALES L/               | AD    | QUISICION E  | E TERRENOS                          |  |  |
|---------|-----------|--|--|-------------------------|-------|--|-------------------------------------|--|--|
|         |           | COSTO DE INVERSION c/<br>(Miles de pesos)            |  | VIVIENDAS<br>TERMINADAS |       | Miles de   | COSTO DE INVERSION (Miles de pesos) |  |  |
| PERIODO | TOTAL d   | AREA<br>METRO-<br>POLITANA<br>DE LA CD.<br>DE MEXICO | METRO- MET POLITANA POLITA DE LA CD. DE LA |                         | 1     | OTAL d/ AREA<br>METRO-<br>POLITANA<br>DE LA CD.<br>DE MEXICO |                                     | AREA<br>METRO-<br>POLITANA<br>DE LA CD.<br>DE MEXICO |  |
| 1980    | 6 448     | 2 663  | 8 522                                      | 3 602                   | 1 840 | 155  | 820                                 | 208  |  |
| 1985    | 11 715    | 67   | 2 520                                      | 18                      | 231   | 48   | 380                                 | 69   |  |
| 1986 e/ | 35 801    | 8 055  | 5 648                                      | 974                     | 138   | 0  | 0                                   | 0  |  |
| 1987 f/ | 88 578    | 40 692   | 4 316                                      | 1 124                   | 486   | 0  | 0                                   | 0  |  |
| 1988    | 118 981   | 68 768   | 3 391                                      | 1 842                   | 506   | 0  | 3 488                               | 0  |  |
| 1989    | 299 638   | 73 823   | 7 146                                      | 1 172                   | 2 780 | 0  | 54 585                              | 0  |  |
| 1990    | 392 948   | 23 726   | 6 302                                      | 494                     | 1 438 | 66   | 36 000                              | 3 758  |  |
| 1991    | 170 524   | 0  | 2 325                                      | 0                       | 0     | 0  | 1 183                               | 0  |  |
| 1992    | 105 722   | 0  | 2 875                                      | 0                       | 0     | 0  | 0                                   | 0  |  |
| 1993    | 47 640    | 0  | 268  | 0                       | 0     | 0  | 0                                   | 0  |  |
| 1994 E/ | 34 000    | 34 000   | 0  | 0                       | 0     | 0  | 0                                   | 0  |  |

CUADRO 19.18 2ª Parte y última

| PERIODO | CREDITOS              | PARA LA VIVIENDA L                        | DEVOLUCION DE DEPOSITOS |                                    |  |
|---------|-----------------------|---|-------------------------|------------------------------------|--|
|         | CREDITOS<br>OTORGADOS | COSTO DE INVERSION<br>(Miles de<br>pesos) | DEVOLUCIONES<br>PAGADAS | COSTO TOTAL<br>(Miles de<br>pesos) |  |
| 1980    | 3 621                 | 1 554                                     | 6 887                   | 144                                |  |
| 1985    | 12 195                | 18 080                                    | 9 839                   | 1 958                              |  |
| 1986 e/ | 17 390                | 50 739                                    | 12 087                  | 3 497                              |  |
| 1987 f/ | 10 274                | 78 914                                    | 27 649                  | 12 446                             |  |
| 1988    | 11 532                | 147 998                                   | 27 916                  | 17 904                             |  |
| 1989    | 12 702                | 205 448                                   | 29 414                  | 35 672                             |  |
| 1990    | 18 684                | 307 625                                   | 21 452                  | 38 467                             |  |
| 1991    | 45 853                | 1 097 888                                 | 21 777                  | 53 777                             |  |
| 1992    | 36 260                | 852 173                                   | 25 334                  | 92 379                             |  |
| 1993    | 45 087                | 1 122 618                                 | 22 720                  | 111 019                            |  |
| 1994 E/ | 34 855                | 1 022 200                                 | 25 296                  | 144 200                            |  |

- a/ A partir de 1991, la estrategia del Fondo se orienta fundamentalmente al otorgamiento de créditos y no a la construcción de vivienda ni a la adquisición de terrenos.
- b/ Las cifras en estos rubros difieren con las publicadas para el FOVISSSTE en los cuadros "Créditos de vivienda e inversión total ejercida por principales organismos" y "Créditos e inversión ejercida en vivienda terminada por principales organismos", porque en estos cuadros se refieren tanto a créditos ejercidos como a la inversión ejercida durante un año calendario, considerando los recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como para el inicio de obra en el año de referencia.
- c/ Para 1994 estos recursos corresponden al pago de finiquitos.
- d/ La diferencia entre el total y el Area Metropolitana de la Cd. de México (D.F. y municipios conurbados), corresponde a las acciones ejecutadas en el resto del país.
- e/ Para 1986 no se reporta costo para la adquisición de terrenos ya que fueron donaciones de los gobiernos de Tabasco y Zacatecas. En el mismo año, el rubro en créditos para la vivienda se incluye 553 cuartos para vivienda con una inversión de 3 602 miles de pesos, correspondientes al programa de reconstrucción por daños sísmicos.
- 1/ Para 1987 no se reporta costo para la adquisición de terrenos ya que fueron donados y permutados por gobiernos estatales. En el mismo año incluye en el total de viviendas terminadas a 44 locales comerciales.
- FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## ACCIONES DE VIVIENDA EJECUTADAS POR EL FOVI-BANCA a/

| PERIODO | APOYO FINANCIERO DE FOVI (Miles de pesos) | VIVIENDAS<br>APROBADAS<br>DE FOVI | OTORGAMIENTO DE CREDITO DE FOVI-BANCA 1/ 0/ NUMERO DE CREDITOS 0/ |
|---------|---|-----------------------------------|---|
| 1980    | 1 009                                     | 29 500                            | 14 830  |
| 1985    | 54 000                                    | 157 315                           | 63 300  |
| 1986    | 108 839                                   | 168 201                           | 114 787   |
| 1987    | 212 516                                   | 192 270                           | 90 300  |
| 1988    | 447 000                                   | 195 677                           | 107 000   |
| 1989    | 976 622                                   | 87 087                            | 50 000  |
| 1990    | 1 318 055                                 | 88 087                            | 81 970  |
| 1991    | 1 377 606                                 | 58 013                            | 124 363   |
| 1992    | 1 834 999                                 | 24 270                            | 140 670   |
| 1993    | 1 547 967                                 | 172 488                           | ND  |
| 1994 E/ | 3 700 000                                 | 213 000                           | ND  |

CUADRO 19.19 2ª Parte y última

|         | OTORGAMIENTO DE CREDITO DE FOVI-BANCA M d |                   |             |  |  |  |  |
|---------|---|-------------------|-------------|--|--|--|--|
| PERIODO | MONTO                                     | INVERSION TOTAL & | POBLACION   |  |  |  |  |
|         | (Miles de pesos)                          | (Miles de pesos)  | BENEFICIADA |  |  |  |  |
| 1980    | 4 668                                     | 5 923             | 81 565      |  |  |  |  |
| 1985    | 307 657                                   | 375 341           | 348 150     |  |  |  |  |
| 1986    | 489 745                                   | 600 914           | 631 383     |  |  |  |  |
| 1987    | 1 654 242                                 | 2 067 804         | 496 650     |  |  |  |  |
| 1988    | 3 237 711                                 | 3 982 384         | 588 500     |  |  |  |  |
| 1989    | 2 869 701                                 | 3 443 641         | 275 000     |  |  |  |  |
| 1990    | 3 585 440                                 | 3 982 870         | 450 835     |  |  |  |  |
| 1991    | 9 698 696                                 | 10 776 328        | 683 997     |  |  |  |  |
| 1992    | 15 823 696                                | 17 581 884        | 773 681     |  |  |  |  |
| 1993    | ND  | ND                | ND          |  |  |  |  |
| 1994 E/ | ND  | ND                | ND          |  |  |  |  |

- a/ Comprende los recursos financieros que el FOVI autoriza para apoyar a las instituciones bancarias, las cuales con sus recursos y los enganches que los adquirientes aportan, ayudan a la construcción, adquisición o mejora de vivienda. Desde 1989 se liberó a la banca de su inversión obligatoria en vivienda; actualmente los créditos a largo plazo se otorgan con recursos del FOVI, a través de subastas de derecho y la banca de primer piso absorbe el crédito para construcción a corto plazo.
- b/ Se refiere a los créditos otorgados por el FOVI para apoyar el proceso completo de construcción de vivienda. Las cantidades en los rubros "Número de créditos" y "Monto" difieren de las publicadas en las columnas de FOVI y BANCA de los cuadros "Créditos de vivienda por principales organismos" e "Inversión total ejercida por principales organismos" porque estos últimos se refieren tanto a créditos ejercidos para viviendas físicamente concluidas en el año como la inversión para la terminación o continuación de obras de años anteriores e inicio de obras en el año de referencia, respectivamente.
- c/ Para 1993 y 1994 la derrama crediticia realizada por la banca comercial con recursos propios, no es reportada al FOVI.
- d/ Para 1991, el número de créditos otorgados corresponde a la vivienda de interés social, media y residencial.
- e/ Comprende la inversión de FOVI, de la banca y del adquiriente de vivienda. Dentro de la inversión de la banca y FOVI se incluyen los créditos para el refinanciamiento de intereses de apoyo de años anteriores.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

| 1996          |
|---------------|
| Mexicanos.    |
| Unidos        |
| Estados I     |
| de los E      |
| estadístico d |
| Anuario e     |
| INEGI.        |

|         | LABORATORIOS DE<br>ANALISIS DE LA<br>CALIDAD AMBIENTAL |                     | RED NACIONAL DE MONITOREO DEL AGUA |                     | . –   | PLANTAS DE TRATAMIENTO<br>DE AGUAS RESIDUALES<br>MUNICIPALES |                                    |                                    | CONTROL DE AGUAS<br>RESIDUALES<br>INDUSTRIALES |   |  |
|---------|--|---------------------|------------------------------------|---------------------|-------|--|------------------------------------|------------------------------------|--|---|--|
| PERIODO | TOTAL  | MUESTRAS<br>TOMADAS | NUMERO<br>DE ESTA-<br>CIONES       | MUESTRAS<br>TOMADAS | TOTAL | VOLUMEN<br>(m3/seg.)   | REMOCION<br>DBO<br>(Ton/dia)<br>b/ | DESCAR-<br>GAS<br>REGIS-<br>TRADAS | DESGAR-<br>GAS<br>REGIS-<br>TRADAS             | LICEN-<br>CIAS DE<br>FUNCIO-<br>NAMIENTO<br>C |  |
| 1983    | 1  | 679                 | 430                                | 3 155               | 164   | 9  | 190                                | 0                                  | 0  | 0   |  |
| 1985    | 29   | 1 593               | 490                                | 4 116               | 184   | 14   | 294                                | 143                                | 137  | 54  |  |
| 1986    | 31   | 1 115               | 569                                | 4 585               | 184   | 14   | 294                                | 180                                | 213  | 110   |  |
| 1987    | 31   | 1 502               | 627                                | 3 952               | 223   | 16   | 343                                | 230                                | 209  | 186   |  |
| 1988    | 31   | 2 491               | 786                                | 3 451               | 223   | 16   | 343                                | 250                                | 496  | 154   |  |
| 1989    | 27   | 13 292              | 773                                | 3 314               | 223   | 16   | 343                                | 357                                | 194  | 295   |  |
| 1990    | 28   | 14 360              | 768                                | 3 503               | 246   | 19   | 418                                | 624                                | 294  | 215   |  |
| 1991    | 29   | 25 923              | 775                                | 3 764               | 361   | 25   | 541                                | 954                                | 117  | 556   |  |
| 1992    | 31   | 68 007              | 793                                | 3 374               | 577   | 29   | 627                                | 860                                | 275  | 1 546   |  |
| 1993    | 33   | 66 916              | 793                                | 3 242               | 746   | 35   | 635                                | 331                                | ND   | 1 882   |  |
| 1994    | 34   | 67 573              | 7 <del>9</del> 4                   | 10 275              | 666   | 43   | 922                                | 1 800                              | 302  | ND  |  |
| 1995 P/ | 34   | 83 714              | 808                                | 10 277              | 669   | 44   | 938                                | 5 707                              | 557  | ND  |  |

|         | CONTROL DE AGUAS<br>RESIDUALES<br>INDUSTRIALES |                               | SISTEMA NACIONAL DE<br>MONITOREO<br>ATMOSFERICO d' |                     |                                    | CONFINA-<br>MIENTOS<br>INDUS- | RELLENOS<br>SANITARIOS<br>MUNICIPALES e/ |   |   |
|---------|--|-------------------------------|--|---------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|---|---|
| PERIODO | CONVE-<br>NIOS<br>CON<br>INDUS-<br>TRIAS       | VISITAS<br>DE INS-<br>PECCION | ESTACIO-<br>NES OPE-<br>RADAS                      | MUESTRAS<br>TOMADAS | PARA-<br>METROS<br>ANALIZA-<br>DOS | TRIALES<br>CONTROLA-<br>DOS   | CONSTRUI-<br>DOS EN<br>EL AÑO            | AMPLIA-<br>CION DE<br>RELLENOS<br>EN OPE-<br>RACION | CAPACI-<br>DAD DE<br>PROCESA-<br>MIENTO<br>ANUAL 1/ |
| 1983    | 0  | 0                             | 131  | 0                   | 6                                  | 0                             | 0  | 0   | 0   |
| 1985    | 0  | 0                             | 147  | 0                   | 6                                  | 1                             | 22                                       | 7   | 1 812   |
| 1986    | 10   | 821                           | 147  | 0                   | 6                                  | 1                             | 6  | 11  | 1 552   |
| 1987    | 87   | 1 067                         | 208  | 0                   | 6                                  | 1                             | 10                                       | 3   | 938   |
| 1988    | 64   | 1 113                         | 211  | 9 829               | 6                                  | 1                             | 7  | 7   | 1 020   |
| 1989    | 225  | 1 380                         | 211  | 42 982              | 7                                  | 2                             | 18                                       | 3   | 776   |
| 1990    | 500  | 2 056                         | 213  | 45 087              | 7                                  | 3                             | 5  | 3   | 588   |
| 1991    | 1 323  | 3 119                         | 227  | 47 000              | 7                                  | 2                             | 3  | 3   | 989   |
| 1992    | 399  | 1 088                         | 233  | 48 500              | 10                                 | 3                             | 5  | 0   | 9 288   |
| 1993    | ND   | ND                            | 233  | 0                   | 0                                  | 3                             | ND                                       | ND  | ND  |
| 1994    | ND   | ND                            | 233  | 130 000             | 12                                 | 4                             | ND                                       | ND  | ND  |
| 1995 P/ | ND   | ND                            | 323  | 650 000             | 12                                 | 4                             | ND                                       | ND  | ND  |

NOTA: Hasta 1994 la información sobre laboratorios de análisis de la calidad ambiental, la red nacional de monitoreo del agua, las plantas de tratamientode aguas residuales municipales fueron proporcionados por la SARH. La información sobre el control de aguas residuales industriales fue revisada y proporcionada por la entonces SARH en los rubros de descargas registradas y descargas condicionadas; el resto de los rubros fueron proporcionados por la SEDESOL.

- b/ Cantidad de oxígeno requerido para neutralizar materiales orgánicos en proceso de descomposición.
- c/ Cifras revisadas y actualizadas por el sector responsable.
- d/ En 1984 se inició la operación de la Red Automática de Monitoreo Atmosférico con muestreo contínuo las 24 horas del día en la Zona Metropolitana de la cd. de México. Se encuentran en proceso de transferencia las redes de monitoreo a los gobiernos de los estados para su operación. En 1993 no se dispuso de recursos para su operación debido al proceso de reestructuración.
  - En 1994 se incorporan al sistema las redes automatizadas de monitoreo atmosférico de Toluca, Guadalajara y Monterrey
- e/ A partir de junio de 1993, la SEDESOL tiene a su cargo la construcción y operación de los rellenos sanitarios en coordinación con los municipios.
- 1/ Se refiere a la de los construidos en el año. Cifras en miles de toneladas.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

a/ Se refiere al análisis de las características físico-químicas y bacteriológicas de los elementos, que permite determinar su calidad ambiental, a través de 20 parámetros determinados.

|         | PROY  | IMPACT   | RESADOS<br>O AMBIEN<br>IAD ECON |           | ON DE | PROYECTOS INGRESADOS A EVALUACION<br>DE RIESGO AMBIENTAL POR<br>RAMA INDUSTRIAL |                           |         |                   |                  |             |  |  |  |
|---------|-------|----------|---------------------------------|-----------|-------|---|---------------------------|---------|-------------------|------------------|-------------|--|--|--|
| PERIODO | TOTAL | PRIMARIA | SECUN-<br>DARIA                 | TERCIARIA | OTROS | TOTAL   | PETROLEO Y DERI- VADOS b/ | QUIMICA | PETROQUI-<br>MICA | METALUR-<br>GICO | OTROS<br>c/ |  |  |  |
| 1987    | 296   | 20       | 272                             | 2         | 2     | 51  | 44                        | 6       | 1                 | -                | -           |  |  |  |
| 1988    | 22    | 8        | 10                              | 4         | 0     | 101   | 71                        | 22      | 0                 | 0                | 8           |  |  |  |
| 1989    | 180   | 115      | 31                              | 33        | 1     | 86  | 64                        | 8       | 4                 | 1                | 9           |  |  |  |
| 1990    | 528   | 206      | 239                             | 83        | 0     | 102   | 24                        | 23      | 12                | 16               | 27          |  |  |  |
| 1991    | 779   | 213      | 504                             | 62        | 0     | 89  | 32                        | 27      | 9                 | 3                | 18          |  |  |  |
| 1992    | 1 269 | 120      | 584                             | 565       | 0     | 73  | 11                        | 19      | 9                 | 5                | 29          |  |  |  |
| 1993    | 1 775 | 85       | 1 521                           | 169       | 0     | 155   | 61                        | 48      | 12                | 3                | 31          |  |  |  |
| 1994    | 884   | 68       | 683                             | 133       | 0     | 239   | 100                       | 73      | 6                 | 3                | 57          |  |  |  |
| 1995    | 1 031 | 119      | 748                             | 164       | 0     | 165   | 107                       | 36      | 9                 | 9                | 4           |  |  |  |

NOTA: Cifras revisadas y actualizadas por la entidad responsable.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobiemo, (varios años).

## ACCIONES DE PROMOCIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA a/

**CUADRO 19.22** 

1985-95

|         |                                     | ACION Y VIO<br>A NORMAT<br>AMBIENTA | TVIDAD  | GESTION AMBIENTAL Y<br>PARTICIPACION SOCIAL |  |                |                | MOTORIA<br>DLOGICA                | EDUCACION<br>AMBIENTAL |               |                 |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|--|----------------|----------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|-----------------|
| PERIODO | VISITAS DE INSPEC- CION ECOLO- GICA | AUDITO-<br>RIAS<br>ECOLO-<br>GICAS  | CLAUSURA<br>A<br>EMPRESAS<br>CONTAMI-<br>NANTES<br>b/ | CONSE-<br>JOS<br>ECOLO-<br>GICOS<br>c/      | REGIDU-<br>RIAS DE<br>PROTEC-<br>CION<br>AMBIEN-<br>TAL d/ | DENUN-<br>CIAS | CONVE-<br>NIOS | DONACION<br>MATERIAL<br>DIDACTICO | CURSOS                 | TALLE-<br>RES | SEMINA-<br>RIOS |
| 1985    |                                     |                                     | -   | -   | -  | 100            | 5              | 16 000                            | 50                     | 46            | 71              |
| 1986    | -                                   | -                                   | -   | -   | -  | 258            | 0              | 33 000                            | 62                     | 12            | 21              |
| 1987    | 1 034                               |                                     | -   |   | -  | 461            | 0              | 16 000                            | 35                     | 8             | 45              |
| 1988    | 2 501                               | •                                   | -   | -   | -  | 1 039          | 12             | 20 000                            | 41                     | 69            | 262             |
| 1989    | 1 922                               | -                                   | -   | -   | -  | 660            | 13             | 21 700                            | 141                    | 188           | 87              |
| 1990    | 1 425                               |                                     | -   | 219   | 444  | 1 006          | 15             | 348 872                           | 137                    | 32            | 9               |
| 1991    | 3 119                               | •                                   | -   | 177   | 310  | 952            | 15             | 876 000                           | 147                    | 52            | 7               |
| 1992    | 4 735                               | 19                                  | 915   | 85  | 608  | 796            | 2              | 231 351                           | 24                     | 12            | 38              |
| 1993    | 14 637                              | 66                                  | 683   | 167   | 529  | 1 948          | 8              | 93 639                            | 111                    | 465           | 104             |
| 1994    | 12 733                              | 161                                 | 385   | 205   | 714  | 1 151          | 10             | 23 488                            | 100                    | 39            | 54              |
| 1995    | 13 993                              | 180                                 | 280   | 191   | 834  | 5 198          | ND             | ND                                | ND                     | ND            | ND              |

a/ Acciones realizadas a partir del año en que se sistematizó su registro.

a/ La actividad primaria incluye agropecuario y pesca; la secundaria minería e industria; la terciaria comunicaciones, transporte y turismo; y otros desarrollo urbano.

b/ Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.

c/ Incluye maguiladora, entre otros.

b/ Se reportan cifras a partir de la creación de la SEDESOL en mayo de 1992, incluye clausuras parciales y totales.

c/ Se constituyen con la ciudadanía de las localidades.

d/ Se constituyen en los ayuntamientos.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

|         | VIV   | EROS a/                          | JARDINES E | SOTANICOS by           | ESTACIONES  | CENTROS DE DECOMISO d/ |                                 |  |  |
|---------|-------|----------------------------------|------------|------------------------|---|------------------------|---------------------------------|--|--|
| PERIODO | TOTAL | PLANTAS<br>PRODUCIDAS<br>(Miles) | TOTAL      | ESPECIES<br>PROTEGIDAS | DE APROVE-<br>CHAMIENTO<br>DE LA VIDA<br>SILVESTRE C/ | TOTAL                  | ESPECIMENES<br>DECOMISA-<br>DOS |  |  |
| 1983    | 0     | 0                                | 0          | 0                      | 0   | 0                      | 0                               |  |  |
| 1985    | 58    | 3 000                            | 0          | 0                      | 7   | 0                      | 0                               |  |  |
| 1986    | 58    | 5 000                            | 3          | 180                    | 7   | 0                      | 0                               |  |  |
| 1987    | 46    | 3 000                            | 3          | 200                    | 6   | 0                      | 21 716                          |  |  |
| 1988    | 13    | 1 000                            | 3          | 220                    | 9   | 2                      | 1 772                           |  |  |
| 1989    | 22    | 1 463                            | 8          | 120                    | 9   | 3                      | 7 828                           |  |  |
| 1990    | 22    | 342                              | 7          | 170                    | 10  | 3                      | 669 443                         |  |  |
| 1991    | 16    | 595                              | 4          | 190                    | 10  | 3                      | 23 785                          |  |  |
| 1992    | 18    | 922                              | 31         | 321                    | 10  | 3                      | 25 435                          |  |  |
| 1993    | 22    | 918                              | 35         | 3 141                  | 9   | 3.                     | 291                             |  |  |
| 1994    | 22    | 918                              | 38         | 3 337                  | 7   | 5                      | 140                             |  |  |
| 1995 P/ | 22    | 918                              | 30         | 3 337                  | 7   | 6                      | 5 509                           |  |  |

**CUADRO 19.23** 2ª Parte y última

|         | CRIADEROS | OFICIALES &            | CRIADEROS | PROMOVIDOS_                   | CAMPAMENTO | OS TORTUGUEROS         |
|---------|-----------|------------------------|-----------|-------------------------------|------------|------------------------|
| PERIODO | TOTAL     | ESPECIES<br>PROTEGIDAS | TOTAL     | ESPECIES<br>REPRODUCI-<br>DAS | TOTAL      | ESPECIES<br>PROTEGIDAS |
| 1983    | 5         | 10                     | 0         | 0                             | 1          | 3                      |
| 1985    | 8         | 10                     | 0         | 0                             | 5          | 6                      |
| 1986    | 6         | 10                     | 0         | 0                             | 6          | 6                      |
| 1987    | 6         | 13                     | 5         | 15                            | 21         | 6                      |
| 1988    | 6         | 13                     | 11        | 45                            | 13         | 6                      |
| 1989    | 6         | 14                     | 18        | 80                            | 18         | 6                      |
| 1990    | 6         | 11                     | 64        | 157                           | 17         | 7                      |
| 1991    | 6         | 17                     | 203       | 327                           | 15         | 7                      |
| 1992    | 6         | 17                     | 252       | 327                           | 17         | 7                      |
| 1993    | 6         | 9                      | 25        | 277                           | 30         | 7                      |
| 1994    | 4         | 4                      | 47        | 157                           | 19         | 7                      |
| 1995 P/ | 3         | 5                      | 40        | 494                           | 19         | 7                      |

NOTA: Sólo se consigna información de las acciones responsabilidad de la SEDESOL. Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.

a/ No se consignan los viveros transferidos para su operación a gobiernos municipales, así como los que operan con autosuficiencia.

b/ Comprende jardines botánicos y de exhibición.

c/ A partir de 1993 se denominan Unidades de Evaluación y Monitoreo de la Biodiversidad.

d/ A partir de 1993 se denominan Centros de Rescate y Rehabilitación de Especies Silvestres. Los registros de decomiso los conduce la PROFEPA.

e/ A partir de 1993 se denominan Unidades dè Rescate y Desarrollo de Especies en Riesgo.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

|         | TOTAL AN | UAL       | TOTAL ACUM | ULADO      |
|---------|----------|-----------|------------|------------|
| PERIODO | (Número) | EXTENSION | (Número)   | EXTENSION  |
|         |          | (Ha)      |            | (Ha)       |
| 1980    | 5        | 47 723    | 50         | 1 487 182  |
| 1985    | 0        | 0         | 57         | 1 548 847  |
| 1986    | 2        | 544 258   | 59         | 2 093 105  |
| 1987    | 2        | 140 116   | 61         | 2 233 221  |
| 1988    | 2        | 2 584 092 | 63         | 4 816 413  |
| 1989    | 1        | 723 185   | 64         | 5 539 598  |
| 1990    | 1        | 119 177   | 65         | 5 658 775  |
| 1991    | 2        | 6 188     | 67         | 5 665 863  |
| 1992    | 6        | 435 983   | 73         | 6 101 646  |
| 1993    | 3        | 1 662 455 | 76         | 7 764 101  |
| 1994    | 6        | 1 963 423 | 86         | 10 386 780 |
| 1995    | ND       | ND        | 89         | 10 706 069 |

NOTA: Hasta 1982 se refiere a las acciones realizadas por la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas, y a partir de 1993 a las de la SEDUE, actualmente SEDESOL. Los datos reportados se refieren a las áreas incorporadas anualmente por decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación. Las cifras actuales fueron modificadas respecto a las publicadas anteriormente por el Instituto Nacional de Ecología.

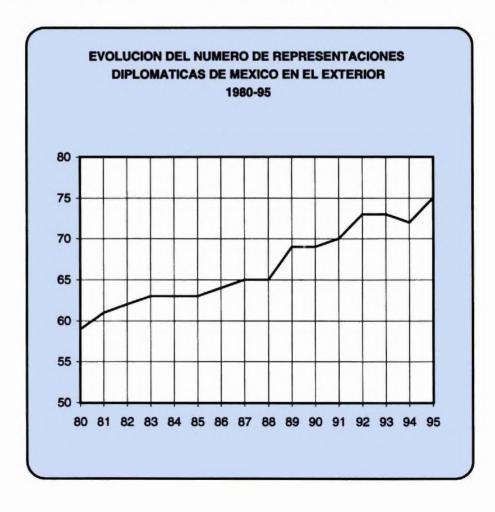
FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## 20. GOBERNACION Y RELACIONES EXTERIORES

En este capítulo se ofrecen referencias estadísticas sobre aspectos diversos de política interior como votaciones efectivas en elecciones federales para presidente, senadores, diputados y gobernadores; y relativas a comicios y votaciones en elecciones locales para diputados y munícipes. Asimismo, se presentan datos de la producción de programas en estaciones de radio y televisión propiedad del estado, así como sobre principales aspectos de las relaciones exteriores de México.

Para la integración de este capítulo, la información se obtuvo del Informe de Gobierno.

En lo que respecta a la cobertura temporal, conviene señalar que por la naturaleza de la estadística incluida en los primeros dos tabulados, no se presentan series anuales continuas, sino sexenales y el tercero, con serie trianual; en tanto que el resto de la información sí se ofrece para series continuas que en general cubren el periodo 1980-1995.



### VOTACION EFECTIVA EN ELECCIONES FEDERALES PARA PRESIDENTE POR PARTIDO POLÍTICO PARTICIPANTE

CUADRO 20.1 1ª Parte

1952-1994

(Miles de votos)

|         | VOTACION |        |        |        | EFECTIV | VA.         |           |                  |            |
|---------|----------|--------|--------|--------|---------|-------------|-----------|------------------|------------|
|         | TOTAL    | TOTAL  |        |        | PAR     | TIDO POLITI | 00        |                  |            |
| PERIODO |          |        | TOTAL  | PRI    | PAN     | PPS         | PMT<br>a/ | PDM<br>UNO<br>b/ | PSUM<br>c/ |
| 1952    | 3 649    | 3 649  | 3 070  | 2 713  | 285     | 72          | -         | •                |            |
| 1958    | 7 482    | 7 482  | 7 472  | 6 7,67 | 705     | •           | -         | •                | -          |
| 1964    | 9 421    | 9 421  | 9 402  | 8 368  | 1 034   | -           | -         | •                | -          |
| 1970    | 14 066   | 14 066 | 14 043 | 11 708 | 1 945   | 120         | 194       | -                | -          |
| 1976    | 17 607   | 17 607 | 17 395 | 15 466 | -       | 649         | 932       | -                | -          |
| 1982    | 23 545   | 23 545 | 23 516 | 16 145 | 3 700   | 361         | 1 054     | 434              | 822        |
| 1988    | 19 633   | 19 049 | 19 031 | 9 641  | 3 200   | 2 016       | -         | 199              | -          |
| 1994    | 35 285   | 34 277 | 34 233 | 17 182 | 9 147   | 167         | -         | 98               | -          |

### CUADRO 20.1 2ª Parte y última

| _       | EFECTIVA   |       |         |          |       |     |      |           |       |  |  |  |
|---------|------------|-------|---------|----------|-------|-----|------|-----------|-------|--|--|--|
| _       |            |       | PARTIDO | POLITICO |       |     |      | A CAN-    |       |  |  |  |
| PERIODO | PST        | PRID  | PFCRN   | PRT      | PARM  | PT  | PVEM | DIDATOS   |       |  |  |  |
|         | ď/         | •/    | v       | 9/       | h     | V   | V    | NO RE-    |       |  |  |  |
|         |            |       |         |          |       |     |      | GISTRADOS |       |  |  |  |
| 1952    | <u>.</u> . |       |         | -        | •     | •   |      | 579       | -     |  |  |  |
| 1958    |            |       |         | -        | -     | -   | -    | 10        | -     |  |  |  |
| 1964    |            |       |         | •        | •     | -   | -    | 19        |       |  |  |  |
| 1970    |            |       |         | -        | 76    | -   | -    | 23        | -     |  |  |  |
| 1976    | •          |       |         | -        | 348   | -   | -    | 212       | -     |  |  |  |
| 1982    | 342        | -     |         | 416      | 242   | •   | •    | 29        | -     |  |  |  |
| 1988    | -          | 683   | 2 012   | 80       | 1 200 | •   | -    | 18        | 584   |  |  |  |
| 1994    | •          | 5 852 | 298     | -        | 193   | 970 | 327  | 44        | 1 008 |  |  |  |

- a/ Para 1970, 1976 y 1982, participa con registro condicionado, obtiene su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS. En 1989 cambió su denominación por PRD.
- b/ Obtuvo su registro en 1979. Hasta 1988 las cifras corresponden al PDM.
- c/ Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS. En 1989 cambió su denominación por PRD.
- d/ Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.
- e/ En 1987 con la fusión del PSUM y el PMT se constituyó el PMS. La cifra consignada en 1988 corresponde a este último partido. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.
- f/ Se constituyó en 1987, a través del cambio de denominación del PST.
- g/ Obtuvo su registro en 1982, y lo pierde en 1988. En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.
- h/ Obtuvo su registro en 1957. Lo perdió en 1982 y lo recupera en 1984.
- V Obtuvo su registro en 1993. Por primera vez participa en elección presidencial.
- y La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
- FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

## INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## VOTACION EFECTIVA EN ELECCIONES FEDERALES PARA SENADORES POR PARTIDO POLÍTICO PARTICIPANTE

1964-1994

(Miles de votos)

|         | VOTACION |        |        |        | E     | FECTIVA |          |      |     |     |
|---------|----------|--------|--------|--------|-------|---------|----------|------|-----|-----|
| PERIODO | TOTAL    | TOTAL  |        |        |       | PARTIDO | POLITICO |      |     |     |
|         |          |        | TOTAL  | PRI    | PAN   | PPS     | PDM      | PSUM | PST | PMS |
|         |          |        |        |        |       |         | UNO e/   |      |     |     |
| 1964    |          |        |        |        |       |         |          |      |     |     |
| Unica   | 8 978    | 8 978  | 8 957  | 7 887  | 1 001 | 57      | -        | •    | -   | -   |
| 1970    |          |        |        |        |       |         |          |      |     |     |
| Primera | 13 809   | 13 217 | 13 184 | 11 149 | 1 889 | 142     | •        | -    | -   | -   |
| Segunda | 13 086   | 12 959 | 12 945 | 10 980 | 1 829 | 133     | -        | -    | -   | -   |
| 1976    |          |        |        |        |       |         |          |      |     |     |
| Primera | 16 288   | 15 321 | 15 280 | 13 407 | 1 245 | 439     | •        | -    | •   | -   |
| Segunda | 13 255   | 13 255 | 13 243 | 11 222 | 1 088 | 812     | •        | -    | -   | -   |
| 1982    |          |        |        |        |       |         |          |      |     |     |
| Primera | 22 437   | 20 657 | 20 646 | 14 574 | 3 678 | 375     | 438      | 886  | 321 | -   |
| Segunda | 20 056   | 19 894 | 19 883 | 14 105 | 3 565 | 360     | 377      | 847  | 329 | -   |
| 1988    |          |        |        |        |       |         |          |      |     |     |
| Unica   | 16 694   | 16 694 | 16 694 | 9 264  | 3 280 | 171     | 220      | -    | -   | 790 |
| 1991    |          |        |        |        |       |         |          |      |     |     |
| Unica   | 24 303   | 23 165 | 23 151 | 14 257 | 4 100 | 98      | 277      | •    | -   | -   |
| 1994    |          |        |        |        |       |         |          |      |     |     |
| Unica   | 35 303   | 34 225 | 34 183 | 17 196 | 8 805 | 216     | 120      | -    | -   | -   |

CUADRO 20.2 2ª Parte y última

|               |       |       |           | EFEC1       | TIVA       |          |            |                                | ANULADA |
|---------------|-------|-------|-----------|-------------|------------|----------|------------|--------------------------------|---------|
|               |       |       | PART      | IDO POLITIC | Ö          |          |            | A CAN-                         | ď       |
| PERIODO       | PRD   | PFCRN | PRT<br>b/ | PARM        | PPS<br>PRD | PT<br>b/ | PVEM<br>b/ | DIDATOS<br>NO REGIS-<br>TRADOS |         |
| 1964          | •     | -     |           | 12          |            |          | -          | 21                             | -       |
| Unica         |       |       |           |             |            |          |            |                                |         |
| 1970          |       |       |           |             |            |          |            |                                |         |
| Primera       | -     | -     | -         | 4           | •          | -        | -          | 33                             | 592     |
| Segunda       | -     | -     | •         | 3           | •          | -        | -          | 14                             | 127     |
| 1976          |       |       |           |             |            |          |            |                                |         |
| Primera       | -     | -     | •         | 189         | -          | -        | -          | 41                             | 967     |
| Segunda       | •     | -     | -         | 121         | -          | -        | -          | 12                             | -       |
| 1982          |       |       |           |             |            |          |            |                                |         |
| Primera       | -     | -     | 221       | 153         | •          | -        | -          | 11                             | 1 780   |
| Segunda       | ·-    | -     | 162       | 138         | -          | -        | -          | 11                             | 162     |
| 1988          |       |       |           |             |            |          |            |                                |         |
| Unic <b>a</b> | -     | 1 743 | 76        | 1 150       | -          | •        | -          | -                              | -       |
| 1991          |       |       |           |             |            |          |            |                                |         |
| Unica         | 878   | 1 202 | 157       | 487         | 1 110      | 259      | 326        | 14                             | 1 138   |
| 1994          |       |       |           |             |            |          |            |                                |         |
| Unica         | 5 760 | 400   | -         | 270         | -          | 977      | 439        | 42                             | 1 078   |

NOTA: La figura de primera y segunda fórmulas, se estableció de acuerdo a la Ley Electoral Federal de 1970. Fueron modificadas conforme al Código Federal Electoral de 1987. Para precisar el año de registro de cada partido y su cancelación, véase el cuadro 20.1.

a/ En 1991 el PDM perdió su registro definitivo. Las cifras consignadas de 1982 a 1991 corresponden a este último partido.

b/ En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.

c/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

1º Parte

## VOTACION EFECTIVA EN ELECCIONES FEDERALES PARA DIPUTADOS POR PARTIDO POLÍTICO PARTICIPANTE

1961-1994

(Miles de votos)

|         | VOTACION |        |        |        |       | EFECTIVA   | 1     |     |           |      |           |
|---------|----------|--------|--------|--------|-------|------------|-------|-----|-----------|------|-----------|
| PERIODO | TOTAL    | TOTAL  |        |        | P.    | ARTIDO POL | JTICO |     |           |      |           |
|         |          |        | TOTAL  | PRI    | PAN   | PPS        | PMT   | PNM | PCM<br>a/ | PSUM | PDM<br>b/ |
| 1961    | 6 846    | 6 846  | 6 803  | 6 168  | 518   | 65         | -     | 19  | -         | -    | -         |
| 1964    | 9 048    | 9 048  | 9 036  | 7 807  | 1 042 | 123        | -     | -   | -         |      | -         |
| 1967    | 10 860   | 10 860 | 10 842 | 9 218  | 1 223 | 274        |       | -   | -         | -    | -         |
| 1970    | 13 941   | 13 355 | 13 320 | 11 126 | 1 893 | 189        | -     | -   | -         | -    | -         |
| 1973    | 15 010   | 13 517 | 13 480 | 10 459 | 2 207 | 542        | -     | -   | -         | -    | -         |
| 1976    | 16 068   | 15 158 | 15 109 | 12 868 | 1 359 | 479        | -     | -   | -         | -    | -         |
| 1979    | 13 782   | 12 976 | 12 966 | 9 611  | 1 487 | 356        | -     | -   | 684       | •    | 285       |
| 1982    | 20 718   | 20 710 | 20 709 | 14 350 | 3 632 | 393        | -     | -   | -         | 905  | 474       |
| 1985    | 17 880   | 17 040 | 17 028 | 11 588 | 2 787 | 350        | 277   | -   | -         | 575  | 489       |
| 1988    | 18 049   | 18 049 | 18 049 | 9 227  | 3 244 | 1 662      | -     | -   | •         | -    | 235       |
| 1991    | 24 194   | 23 026 | 23 012 | 14 145 | 4 069 | 415        | -     | -   | -         | -    | 250       |
| 1994    | 34 811   | 33 685 | 33 637 | 16 912 | 8 695 | 232        | -     | -   | -         | -    | 149       |

CUADRO 20.3 2ª Parte y última

|         | EFECTIVA  |     |     |           |          |       |           |       |          |                                     |       |  |  |
|---------|-----------|-----|-----|-----------|----------|-------|-----------|-------|----------|-------------------------------------|-------|--|--|
| _       |           |     |     | PARTIDO I | POLITICO |       |           |       |          | A CAN-                              | DA e/ |  |  |
| PERIODO | PEM<br>c/ | PST | PMS | PSD       | PRD      | PFCRN | PRT<br>d/ | PARM  | PT<br>d/ | DIDA-<br>TOS NO<br>REGIS-<br>TRADOS |       |  |  |
| 1961    | •         | -   | •   | _         | _        | -     |           | 33    | -        | 43                                  | -     |  |  |
| 1964    | -         | •   | -   | -         | -        | -     | -         | 64    | -        | 12                                  | -     |  |  |
| 1967    | -         |     | -   | •         | •        | •     | -         | 127   |          | 18                                  | -     |  |  |
| 1970    | -         |     | •   | -         | -        | -     | -         | 112   | -        | 35                                  | 586   |  |  |
| 1973    | -         | -   | -   | •         | -        | -     | -         | 272   | -        | 37                                  | 1 493 |  |  |
| 1976    | -         | -   | -   | -         | -        | -     | -         | 403   | -        | 49                                  | 910   |  |  |
| 1979    | -         | 293 | •   | -         | -        | -     | -         | 250   | -        | 10                                  | 806   |  |  |
| 1982    | -         | 370 | •   | 39        | -        | -     | 264       | 282   | -        | 1                                   | 8     |  |  |
| 1985    | -         | 441 |     | -         | -        | _     | 226       | 295   | -        | 12                                  | 840   |  |  |
| 1988    | -         | -   | 802 | -         | -        | 1 687 | 93        | 1 099 | -        | -                                   | -     |  |  |
| 1991    | 333       | -   | -   | _         | 1 913    | 998   | 136       | 493   | 260      | 14                                  | 1 168 |  |  |
| 1994    | 472       | •   | -   | -         | 5 611    | 381   | •         | 286   | 899      | 48                                  | 1 126 |  |  |

NOTA: Corresponden a diputados electos por mayoría relativa más los votos de las casillas especiales en 1991 y 1994. Para precisar el año de registro de cada partido político y su cancelación, véase el cuadro 20.1.

a/ Obtuvo su registro en 1979. En 1981 cambió su denominación a PSUM.

b/ En 1991 perdió su registro definitivo.

c/ En 1991 el PEM participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo; la cifra consignada para este año corresponde a dicho partido. En 1993 cambió su denominación a PVEM.

d/ En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.

e/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### COMICIOS Y VOTACION EFECTIVA EN ELECCIONES LOCALES PARA GOBERNADOR POR PARTIDO POLÍTICO PARTICIPANTE 1980-1994

CUADRO 20.4 1ª Parte

(Miles de votos)

| •       | NUMERO DE            | VOTACION |         |         | •       |         | EFECTIVA | ١       |        |           |       |       |
|---------|----------------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|--------|-----------|-------|-------|
| PERIODO | ELEC-                | TOTAL    | TOTAL   |         |         | Р       | OR PART  | IDO POI | LITICO |           |       |       |
|         | CIONES<br>(COMICIOS) |          |         | TOTAL   | PRI     | PAN     | PPS      | PMT     | PDM    | PCM<br>a/ | PSUM  | PST   |
| 1980    | 13                   | 5 076.6  | 4 942.6 | 4 931.4 | 4 409.0 | 215.1   | 71.8     | 2.1     | 41.4   | 75.9      | -     | 67.0  |
| 1985    | 7                    | 2 654.1  | 2 624.1 | 2 619.1 | 1 988.0 | 448.6   | 40.0     | -       | 34.8   | -         | 19.3  | 66.2  |
| 1986    | 12                   | 7 108.5  | 6 949.4 | 6 947.2 | 5 617.4 | 810.4   | 97.9     | 9.9     | 51.4   | •         | 117.1 | 135.2 |
| 1987    | 7                    | 3 436.2  | 3 205.2 | 3 196.1 | 2 534.7 | 283.0   | 56.8     | 2.3     | 43.9   | -         | 195.3 | 56.3  |
| 1988    | 4                    | 2 079.6  | 2 025.8 | 2 018.8 | 1 473.4 | 287.7   | 42.3     | -       | 22.7   | -         | -     |       |
| 1989    | 1                    | 426.3    | 390.3   | 390.3   | 163.2   | 204.0   | 6.2      | -       | 0.0    | -         | •     | -     |
| 1990 b/ |                      | -        | -       | -       | -       | -       | -        | -       | -      | -         | •     | -     |
| 1991 c/ | 7                    | 3 832.2  | 3 732.3 | 3 729.5 | 2 299.8 | 908.5   | 22.7     | -       | 6.3    | -         | -     | -     |
| 1992 d/ | 11                   | 6 826.5  | 6 554.5 | 6 545.5 | 4 187.0 | 1 154.5 | 148.2    | •       | •      | •         | -     | -     |
| 1993 e/ | 8                    | 5 293.0  | 5 029.2 | 5 015.2 | 3 329.6 | 900.1   | 62.3     |         | 36.5   | -         | -     | -     |
| 1994 f/ | 3                    | 1 476.7  | 1 476.7 | 1 459.1 | 776.1   | 127.9   | 14.0     | -       | -      | -         | -     | -     |

CUADRO 20.4 2º Parte y última

|         |      |       |       |          | FECTIVA   |                   |            |      |      |     | A CAN-                              | ANULA- |
|---------|------|-------|-------|----------|-----------|-------------------|------------|------|------|-----|-------------------------------------|--------|
|         |      |       | PO    | R PARTID | O POLITIC | 0                 |            |      |      |     |                                     | DA     |
| PERIODO | PMS  | PRD   | PFCRN | PRT      | PARM      | PAN<br>PRD<br>PDM | PPS<br>PRD | PT   | PVEM | PDM | DIDA-<br>TOS NO<br>REGIS-<br>TRADOS |        |
| 1980    | •    | •     | -     | 1.3      | 47.8      | -                 | -          | -    | -    | -   | 11.2                                | 134.0  |
| 1985    | -    | -     | -     | 13.2     | 9.0       | •                 |            |      | -    | -   | 5.0                                 | 30.0   |
| 1986    | -    | -     | -     | 26.0     | 81.9      | •                 | •          | -    | -    | -   | 2.2                                 | 159.1  |
| 1987    | -    | -     | -     | 5.9      | 17.9      |                   | -          | -    | -    | -   | 9.1                                 | 231.0  |
| 1988    | 46.0 | -     | 117.7 | 7.8      | 21.2      |                   | •          | -    | -    | -   | 7.0                                 | 53.8   |
| 1989    | -    | 8.2   | 3.9   | -        | 4.8       | -                 | -          | -    | -    | -   | -                                   | 36.0   |
| 1990 b/ | •    | -     | -     |          | -         | •                 | :          | •    | -    | -   | -                                   | -      |
| 1991 c/ | -    | 155.7 | 13.6  | 5.0      | 51.7      | 170.6             | 91.1       | 4.5  |      | -   | 2.8                                 | 99.9   |
| 1992 d/ | -    | 778.6 | 134.2 |          | 97.6      |                   | 17.7       | 27.7 | -    | -   | 9.0                                 |        |
| 1993 e/ | -    | 483.5 | 102.3 | 3.1      | 55.9      | -                 | -          | 41.9 | -    | -   | 14.0                                | 263.8  |
| 1994 f/ | -    | 435.7 | 17.3  |          | 75.7      |                   |            | 5.5  | 3.5  | 3.4 | 17.6                                |        |

NOTA: Para precisar el año de registro de cada partido y su cancelación veáse el cuadro 20.1.

- a/ Para precisar el año de registro del PCM y su cancelación véase el cuadro 20.3.
- b/ En este año no se realizaron elecciones.
- c/ Excluye 1.5 miles de votos, que en Nuevo León obtuvo el PLR.
- d/ Excluye 17.7 miles de votos obtenidos por el PCDP, en el estado de Chihuahua y 9.7 miles de votos del FDZ, en el estado de Zacatecas.
- e/ Excluye 16 votos obtenidos por el PDS en el estado de Baja California Sur, 1 874 votos del PCG, 990 votos del PEG, 2 075 votos del PPG, en el estado de Guerrero, 111 638 votos del PEM, en el estado de México, 3 684 votos del PFRAP, en el estado de Nayarit, 3 146 votos del PPN y 5 019 del PRS en el estado de Nayarit.

  Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones celebradas en noviembre del mismo año.
- f/ En la elección de gobernador del estado de Morelos presentaron candidato común los partidos PRI, PARM y PFCRN; la sumatoria de los votos de estos partidos se le asignó al PRI. En la misma elección se coaligaron los partidos PPS y PT, por lo cual la sumatoria de estos partidos se le asignaron al PPS. Cifras reales al mes de septiembre.
  FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### COMICIOS Y VOTACION EFECTIVA EN ELECCIONES LOCALES PARA DIPUTADOS POR PARTIDO POLÍTICO PARTICIPANTE 1980-1994

(Miles de votos)

|                          | NUMERO | VOTACION |             |                        |           |         | EFECTI | VA   |            |           |      |       |
|--------------------------|--------|----------|-------------|------------------------|-----------|---------|--------|------|------------|-----------|------|-------|
| PERIODO                  | DÉ     | TOTAL    | TOTAL       | TOTAL PARTIDO POLÍTICO |           |         |        |      |            |           |      |       |
| ELECCIONES<br>(COMICIOS) |        |          | TOTAL<br>a/ | PRI                    | PAN       | PPS     | PMT    | PDM  | PDM<br>UNO | PCM<br>b/ | PSUM |       |
| 1980                     | 5      | 5 394.6  | 5 263.6     | 5 258.4                | 4 508.4   | 324.7   | 90.5   | 2.1  | 40.6       | -         | 94.1 | -     |
| 1985                     | 10     | 4 333.2  | 4 288.9     | 4 285.3                | 3 055.2   | 737.0   | 46.6   | 12.2 | 193.8      | -         | -    | 53.2  |
| 1986                     | 14     | 7 356.0  | 7 074.6     | 7 067.1                | 5 400.1   | 924.6   | 139.4  | 21.6 | 63.1       | -         | -    | 151.0 |
| 1987                     | 7      | 2 993.3  | 2 845.1     | 2 819.4                | 2 271.8   | 261.2   | 51.2   | -    | 50.3       | -         | -    | 87.0  |
| 1988                     | 10     | 4 246.7  | 4 165.0     | 4 155.2                | 2 776.8   | 848.5   | 86.8   | -    | 62.7       | -         | •    | -     |
| 1989                     | 14     | 5 379.3  | 5 197.9     | 5 190.8                | 3 469.0   | 755.1   | 121.3  | -    | -          | -         | -    | •     |
| 1990                     | 7      | 2 537.4  | 2 517.6     | 2 516.6                | 1 630.1   | 406.8   | 51.7   | -    | 25.4       | -         | -    |       |
| 1991                     | 8      | 3 782.5  | 3 708.2     | 3 705.9                | 2 372.7   | 780.6   | 30.7   | -    | 43.9       | •         | -    | -     |
| 1992                     | 14     | 9 763.9  | 9 387.9     | 9 380.5                | 5 863.0 2 | 2 055.9 | 157.3  | -    |            | •         |      |       |
| 1993 c/                  | 8      | 4 601.6  | 4 445.5     | 4 438.6                | 2 830.7   | 806.0   | 64.0   | -    | -          | •         | •    |       |
| 1994 d/                  | 8      | 5 912.0  | 5 894.6     | 5 894.6                | 3 121.6 1 | 1 871.7 | 31.9   |      |            | 36.7      |      |       |

CUADRO 20.5 2\* Parte y última

|         |       |      |       |         | EFECTIV | /A    |            |              |       |      |                                     | ANU-  |
|---------|-------|------|-------|---------|---------|-------|------------|--------------|-------|------|-------------------------------------|-------|
| _       |       |      |       | PARTIDO | POLITIC | 0     |            |              |       |      | A CAN-                              | LADA  |
| PERIODO | PST   | PMS  | PRD   | PFCRN   | PRT     | PARM  | PPS<br>PRD | PARM<br>PCDP | PT    | PVEM | DIDA-<br>TOS NO<br>REGIS-<br>TRADOS |       |
| 1980    | 74.3  | •    |       | •       | 1.1     | 122.6 | -          | -            | -     | •    | 5.2                                 | 131.0 |
| 1985    | 105.4 | -    | •     | •       | 10.6    | 71.3  | -          | -            | -     | •    | 3.6                                 | 44.3  |
| 1986    | 185.1 | -    | -     | -       | 51.2    | 131.0 | -          | -            | -     | -    | 7.5                                 | 281.4 |
| 1987    | 45.6  | -    | -     | -       | 18.2    | 34.1  | -          |              | •     | -    | 25.7                                | 148.2 |
| 1988    | •     | 57.4 | -     | 223.1   | 12.2    | 87.7  | -          | -            | -     | •    | 9.8                                 | 81.7  |
| 1989    | -     | 0.0  | 488.0 | 136.5   | 4.4     | 216.5 | -          | -            | -     | -    | 7.1                                 | 181.4 |
| 1990    |       |      | 253.0 | 107.9   |         | 41.7  | -          | -            | _     |      | 1.0                                 | 19.8  |
| 1991    | -     | •    | 221.3 | 125.7   | 5.5     | 45.2  | 76.4       | -            | 3.9   | -    | 2.3                                 | 74.3  |
| 1992    | -     | -    | 883.2 | 204.1   | 2.2     | 157.7 |            | 17.9         | 39.2  | •    | 7.4                                 | 376.0 |
| 1993 c/ | -     | •    | 501.4 | 122.2   | 0.6     | 69.2  | -          | -            | 44.5  | -    | 7.2                                 | 155.8 |
| 1994 d/ | -     | •    | 550.5 | 62.7    | -       | 34.6  |            | -            | 158.4 | 26.5 | -                                   | 17.4  |

NOTA: Para precisar el año de registro de cada partido y su cancelación, véase el cuadro 20.1.

a/ Para 1980 excluye 22.6 miles de votos de coaliciones de partidos locales, así como 258 votos del PPM, en los comicios de Baja California. En 1991, excluye 3.2 miles de votos obtenidos por la Unión Democrática Coahuilense, en los comicios de Coahuila. Excluye para 1992, 10.5 miles de votos obtenidos por el FDZ, y 1.2 miles de votos del PCDP, en el estado de Chihuahua. Para 1992, el PT participa como partido local en el estado de Durango.

b/ Para precisar el año de registro del PCM y su cancelación véase el cuadro 20.3.

c/ Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones celebradas en noviembre del mismo año.

d/ En la elección de diputados locales del estado de Morelos se coaligaron los partidos PPS y PT. La sumatoria de los votos de estos partidos se le asignó al PPS. Cifras reales al mes de septiembre.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### COMICIOS Y VOTACION EFECTIVA EN ELECCIONES LOCALES PARA MUNICIPES POR PARTIDO POLÍTICO PARTICIPANTE 1980-1994

CUADRO 20.6 1ª Parte

(Miles de votos)

|         | NUMERO               | VOTACION |         |                  |         | ļ       | EFECTI\ | /A   |       |            |           |      |
|---------|----------------------|----------|---------|------------------|---------|---------|---------|------|-------|------------|-----------|------|
| PERIODO | DE ELEC-             | TOTAL    | TOTAL   | PARTIDO POLÍTICO |         |         |         |      |       |            |           |      |
|         | CIONES<br>(COMICIOS) |          |         | TOTAL            | PRI     | PAN     | PPS     | PMT  | PDM   | PDM<br>UNO | PCM<br>b/ | PSUM |
| 1980    | 11                   | 3 464.7  | 3 370.6 | 3 360.9          | 2 820.7 | 252.3   | 54.3    | 3.1  | 24.6  | -          | 77.1      | -    |
| 1985    | 14                   | 5 655.1  | 5 565.9 | 5 541.5          | 4 452.3 | 661.0   | 49.2    | 23.1 | 153.0 | -          | -         | 63.0 |
| 1986    | 10                   | 5 691.5  | 5 501.5 | 5 483.7          | 3 556.4 | 823.0   | 45.1    | 6.9  | 45.7  | -          | -         | 90.2 |
| 1987    | 7                    | 3 016.3  | 2 850.0 | 2 812.3          | 2 294.9 | 263.9   | 40.6    | -    | 41.4  | •          | -         | 84.8 |
| 1988    | 14                   | 5 142.1  | 4 985.3 | 4 958.4          | 3 623.9 | 754.6   | 88.3    | -    | 50.1  | -          | •         | -    |
| 1989    | 10                   | 4 105.3  | 3 943.7 | 3 927.2          | 2 450.0 | 697.9   | 49.7    | -    | •     | •          | •         | -    |
| 1990    | 7                    | 2 941.0  | 2 820.1 | 2 807.4          | 1 658.3 | 422.9   | 42.1    |      | 218.0 | -          |           |      |
| 1991 c/ | 13                   | 4 961.4  | 4 797.7 | 4 775.4          | 3 069.5 | 1 029.9 | 80.6    | -    | 34.9  | •          | •         | •    |
| 1992    | 12                   | 6 953.6  | 6 723.8 | 6 698.5          | 3 941.4 | 1 819.7 | 54.8    | -    | 0.0   | -          | •         | •    |
| 1993 d/ | 9                    | 5 633.7  | 5 451.8 | 5 450.8          | 3 523.3 | 921.2   | 68.0    | -    | 33.4  | -          | -         | -    |
| 1994 e/ | 7                    | 3 472.5  | 3 454.6 | 3 454.6          | 1 840.6 | 1 104.6 | 17.6    | -    | -     | 13.7       | -         |      |

CUADRO 20.6 2ª Parte y última

|         |                  |      |       |       | FECTIVA |       |            |      |       |                         | ANULA- |
|---------|------------------|------|-------|-------|---------|-------|------------|------|-------|-------------------------|--------|
| _       | PARTIDO POLÍTICO |      |       |       |         |       |            |      |       |                         | DA     |
| PERIODO | PST              | PMS  | PRD   | PFCRN | PRT     | PARM  | PPS<br>PRD | PVEM | PT    | TOS NO RE-<br>GISTRADOS |        |
| 1980    | 39.0             | -    |       | -     | -       | 89.8  | -          | -    | -     | 9.7                     | 94.1   |
| 1985    | 97.0             | -    | -     | •     | 11.4    | 31.5  | -          |      |       | 24.4                    | 89.2   |
| 1986    | 822.5            | -    | -     | •     | 23.7    | 70.2  | -          | -    | •     | 17.8                    | 190.0  |
| 1987    | 36.1             | •    | -     | -     | 16.0    | 34.6  | -          | -    | -     | 37.7                    | 166.3  |
| 1988    | -                | 80.6 | -     | 265.9 | 4.9     | 90.1  | -          | -    |       | 26.9                    | 156.8  |
| 1989    | -                | 71.3 | 443.8 | 66.2  | 4.7     | 143.6 | -          | -    | •     | 16.5                    | 161.6  |
| 1990    | -                | -    | 301.3 | 118.5 | -       | 46.3  | -          |      | •     | 12.7                    | 120.9  |
| 1991 c/ | -                | -    | 356.5 | 115.0 | 11.0    | 71.0  | -          | -    | 7.0   | 22.3                    | 163.7  |
| 1992    | -                | -    | 597.4 | 115.6 | 1.6     | 113.3 | -          | -    | 54.6  | 25.3                    | 229.8  |
| 1993 d/ | -                | -    | 668.2 | 132.1 | 1.9     | 58.9  | -          | •    | 43.8  | 1.0                     | 181.9  |
| 1994 e/ |                  |      | 313.5 | 25.0  | _       | 20.5  | -          | 7.7  | 111.4 | -                       | 17.9   |

NOTA: Para precisar la denominación actual de los partidos y el año de registro, véase el cuadro 20.1.

a/ Excluye en 1989, 37.3 miles de votos del PCDP, 5.7 miles de votos del CDP y 1.3 miles de votos del PFIM, que participaron en los comicios de Chihuahua, Durango y Sinaloa. En 1980 se excluyen 3.1 miles de votos del PPM, en los comicios de Baja California. Para 1992 excluye 18.5 miles de votos del PCDP en el estado de Chihuahua y 12.0 miles de votos del FDZ en los comicios de Zacatecas; en este año el PT participó como partido local.

b/ Para precisar el año de registro del PCM y su cancelación, véase el cuadro 20.3.

c/ No incluye 6.9 miles de votos en las elecciones extraordinarias celebradas en Yucatán para presidentes municipales.

d/ Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones. celebradas en noviembre del mismo año.

e/ En la elección de ayuntamientos del estado de Morelos se coaligaron los partidos políticos PPS y PT. La sumatoria de los votos se le asignó al PPS. Cifras reales al mes de septiembre.

<sup>#</sup> La coalición PPS-PRD, obtuvo 163 votos en el municipio de Jiménez, en el estado de Chihuahua.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios aflos).

## NEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## PRODUCCION DE PROGRAMAS DE RADIO PROPIEDAD DEL ESTADO POR OBJETO DEL PROGRAMA a/

1983-93

| PERIODO | CULTURA Y<br>RECREACION | ENTRETENI-<br>MIENTO | ORIENTA-<br>CION | INFORMA-<br>TIVO | EDUCATIVO | DEPORTIVO | HORA NA-<br>CIONAL b/ c/ | TRANSMISION<br>(Hora) c/ |
|---------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| 1983    | 610                     | 305                  | 674              | 40               | 244       | 24        | -                        | -                        |
| 1985    | 7 386                   | 8 043                | 5 110            | 9 982            | 3 247     | 755       | -                        | -                        |
| 1986    | 5 859                   | 8 824                | 5 325            | 9 892            | 1 594     | 1 198     | 52                       | 77 323                   |
| 1987    | 13 632                  | 16 428               | 8 138            | 9 077            | 3 729     | 1 058     | 52                       | 103 430                  |
| 1988    | 17 715                  | 22 831               | 8 753            | 11 228           | 3 019     | 1 333     | 52                       | 122 931                  |
| 1989    | 11 993                  | 24 614               | 6 583            | 5 456            | 2 388     | 2 813     | 52                       | 127 075                  |
| 1990    | 12 627                  | 29 214               | 5 375            | 5 741            | 2 134     | 2 934     | 52                       | 126 719                  |
| 1991    | 18 091                  | 35 024               | 36 084           | 9 752            | 4 018     | 3 676     | 241                      | 130 818                  |
| 1992    | 15 141                  | 36 641               | 22 542           | 13 602           | 4 605     | 1 255     | 253                      | 135 100                  |
| 1993 E/ | 17 673                  | 33 431               | 29 231           | 16 748           | 10 994    | 1 263     | 1 367                    | 162 608                  |

a/ Se incluyen en 1986, 767 programas de tiempo oficial y 6 951 de programas noticiarios; en 1987, 520 de tiempo oficial y 9 024 noticiarios; en 1988, 1 042 oficiales, 211 especiales, 189 de control remoto y 7 908 noticiarios; en 1990 se incluyen 2 495 programas oficiales; 367 programas especiales, 75 controles remotos oficiales; 400 controles remotos artísticos y 6 224 noticiarios; y en 1992 se incluye 15 476 noticiarios.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### PRODUCCION DE PROGRAMAS DE TELEVISION PROPIEDAD DEL ESTADO POR OBJETO DEL PROGRAMA a/ 1983-91

**CUADRO 20.8** 

| PERIODO | CULTURA | ENTRETE-<br>NIMIENTO | ORIENTA-<br>CION | INFORMA-<br>TIVO | EDUCATIVO | DEPORTIVO | TRANSMISION<br>(Hora) b/ |
|---------|---------|----------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|--------------------------|
| 1983    | 380     | 1 142                | 692              | 357              | 313       | 278       | 9 728                    |
| 1985    | 846     | 1 591                | 938              | 982              | 462       | 355       | 21 632                   |
| 1986    | 735     | 3 028                | 705              | 752              | 550       | 1 081     | 26 977                   |
| 1987    | 802     | 3 304                | 769              | 820              | 600       | 1 183     | 26 946                   |
| 1988    | 608     | 2 432                | 553              | 608              | 442       | 885       | 26 817                   |
| 1989    | 849     | 3 192                | 782              | 3 115            | 521       | 1 186     | 27 155                   |
| 1990    | 749     | 2 748                | 666              | 2 748            | 71        | 1 499     | 17 902                   |
| 1991    | 650     | 2 385                | 578              | 1 511            | 62        | 1 301     | 6 710                    |

a/ A partir de 1987 se cambia el registro de información de programa a hora y se incluyen 624 horas de edición. En 1991 disminuye la producción y transmisión de programas de televisión en virtud del proceso de redimensionamiento del subsector televisión. A partir del 1º de abril de 1992 se resectorizó a la SHCP la empresa Corporación Mexicana de Radio y Televisión, por lo cual la dependencia responsable deja de proporcionar la información correspondiente al subsector televisión.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

b/ A partir de 1991 se incluye las medias horas estatales.

c/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

b/ Hasta 1991en esta actividad participan: Instituto Mexicano de Televisión, Corporación Mexicana de Radio y Televisión, S. A. de C. V., e Impulsora de Televisión de Chihuahua.

|         | PAISES CON                                      | TR                                    | ATADOS, CONVENIOS                          | Y ACUERDOS a/ |       | VISITAS                         |
|---------|---|---------------------------------------|--|---------------|-------|---------------------------------|
| PERIODO | LOS QUE MEXICO MANTIENE RELACIONES DIPLOMATICAS | ECONO-<br>MICOS<br>Y COMER-<br>CIALES | COOPERACION<br>CIENTIFICA Y<br>TECNOLOGICA | CULTURALES    | OTROS | PRESIDENTE<br>AL EXTERIOR<br>b/ |
| 1980    | 142   | 13                                    | 7  | 2             | 1     | 9                               |
| 1985    | 146   | 4                                     | 8  | 0             | 20    | 7                               |
| 1986    | 147   | 6                                     | 4  | 0             | 17    | 3                               |
| 1987    | 147   | 7                                     | 6  | 0             | 17    | 4                               |
| 1988    | 147   | 7                                     | 1  | 0             | 24    | 5                               |
| 1989    | 150   | 8                                     | 3  | 0             | 27    | 7                               |
| 1990    | 153   | 5                                     | 8  | 0             | 66    | 18                              |
| 1991    | 157   | 6                                     | 13   | 0             | 35    | 12                              |
| 1992    | 172   | 1                                     | 8  | 0             | 25    | 13                              |
| 1993    | 176   | 2                                     | 3  | 0             | 25    | 15                              |
| 1994    | 176   | 9                                     | 5  | 0             | 16    | 20                              |
| 1995    | 176   | 4                                     | 10   | 0             | 8     | 8                               |

CUADRO 20.9 2ª Parte y última

|         | VISITAS  | REPRESENTA         | CIONES     | TRABAJA-  | BEC       | AS              |
|---------|--|--------------------|------------|---|-----------|-----------------|
| PERIODO | DE JEFÉS DE<br>ESTADO Y/O<br>GOBIERNO A<br>MEXICO c/ | DIPLOMATICAS<br>d/ | CONSULARES | DORES<br>MIGRA-<br>TORIOS<br>BAJO<br>CONVENIO # | OTORGADAS | RECIBIDAS<br>9/ |
| 1980    | 6  | 59                 | 209        | 678   | 155       | 1 164           |
| 1985    | 6  | 63                 | 216        | 834   | 336       | 1 068           |
| 1986    | 8  | 64                 | 217        | 1 007   | 281       | 1 157           |
| 1987    | 16   | 65                 | 214        | 1 538   | 294       | 980             |
| 1988    | 12   | 65                 | 216        | 2 623   | 277       | 970             |
| 1989    | 4  | 69                 | 213        | 4 554   | 301       | 1 115           |
| 1990    | 12   | 69                 | 224        | 5 123   | 532       | 1 213           |
| 1991    | 25   | 70                 | 241        | 5 151   | 690       | 865             |
| 1992    | 16   | 73                 | 248        | 4 778   | 362       | 440             |
| 1993    | 11   | 73                 | 262        | 4 866   | 834       | 499             |
| 1994    | 22   | 72                 | 250        | 4 882   | 1 291     | 500             |
| 1995    | 4  | 75                 | 250        | ND  | ND        | ND              |

a/ Se contabilizaron los tratados que implican un compromiso a nivel federal, excluyéndose los convenios de carácter interinstitucional. De acuerdo a la ley sobre celebración de tratados de 1993, a partir de 1994 solo se contabilizan tratados.

b/ En 1994 se incluyen 8 visitas como presidente electo, realizadas en el mes de noviembre.

c/ Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita.

d/ Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales.

e/ Incluye consulados generales de carrera y honorarios así como secciones y agencias consulares.

t/ Se refiere al establecido con Canadá.

g/ Incluye becas otorgadas a mexicanos por organismos internacionales.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

|         | VISITAS DEL<br>PRESIDENTE              | TRAT/     |                   | CONFERENCIAS<br>INTERNA-               | PARTICIPACION<br>DE MEXICO EN                          | MEXICANOS<br>QUE PRESIDEN          |
|---------|--|-----------|-------------------|--|--|------------------------------------|
| PERIODO | A ORGANIS-<br>MOS INTER-<br>NACIONALES | SUSCRITOS | RATIFICADOS<br>e/ | CIONALES<br>REALIZADAS<br>EN MEXICO by | CONFERENCIAS Y REUNIONES DE ORGANISMOS INTERNACIONALES | ORGANISMOS<br>INTERNACIO-<br>NALES |
| 1980    | ND                                     | 1         | 8                 | ND                                     | 305  | 2                                  |
| 1985    | 1                                      | 1         | 10                | 6                                      | 376  | 1                                  |
| 1986    | 4                                      | 1         | 10                | 11                                     | 402  | 3                                  |
| 1987    | 1                                      | 1         | 17                | 16                                     | 384  | 6                                  |
| 1988    | 1                                      | 3         | 20                | 15                                     | 371  | 7                                  |
| 1989    | 3                                      | 3         | 12                | 26                                     | 520  | 6                                  |
| 1990    | 4                                      | 5         | 13                | 14                                     | 347  | 7                                  |
| 1991    | 1                                      | 7         | 7                 | 30                                     | 316  | 3                                  |
| 1992    | 1                                      | 9         | 8                 | 30                                     | 337  | 4                                  |
| 1993    | 1                                      | 23        | 27                | 16                                     | 629  | 4                                  |
| 1994 E/ | 1                                      | 11        | ND                | 18                                     | 460  | 4                                  |

a/ En 1991 incluye 3 adhesiones.

### ACTIVIDADES DE PROTECCION CONSULAR EN EL EXTRANJERO 1985-95

**CUADRO 20.11** 

| PERIODO | MEXICANOS DEVUELTOS DE EUA POR ESTANCIA ILEGAL A/ | ASISTENCIA A MEXICANOS EN EL EXTRANJERO D |  |  |
|---------|---|---|--|--|
| 1985    | 1 073 582   | ND  |  |  |
| 1986    | 1 581 657   | ND  |  |  |
| 1987    | 1 024 685   | 32 595                                    |  |  |
| 1988    | 892 046   | 44 357                                    |  |  |
| 1989    | 873 953   | 34 562                                    |  |  |
| 1990    | 1 013 412   | 60 120                                    |  |  |
| 1991    | 936 499   | 114 217                                   |  |  |
| 1992    | 1 152 132   | 113 429                                   |  |  |
| 1993    | 914 768   | 117 000                                   |  |  |
| 1994    | 725 307   | 133 000                                   |  |  |
| 1995    | 853 365   | 72 864                                    |  |  |

a/ El dato corresponde al número de devoluciones de mexicanos con estancia ilegal, lo que significa que un mexicano pudo ser devuelto más de una vez.

b/ Hasta 1988 se contabilizaron sólo aquellas efectuadas en la Cancillería.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

b/ A partir de abril de 1990 se contabilizan actos en vez de casos. Un caso puede comprender uno o varios actos de protección.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

**CUADRO 20.12** 

### **ASILO, REFUGIO Y CONTROL DE INDOCUMENTADOS** 1985-95

| PERIODO | TOTAL DE REFUGIADOS a/ | PERSONAS REPATRIADAS<br>VOLUNTARIAMENTE | PERSONAS RECHAZADAS<br>Y EXPULSADAS IV |
|---------|------------------------|---|--|
| 1965    | 40 182                 | 232                                     |  |
| 1986    | 38 677                 | 320                                     | -                                      |
| 1987    | 40 636                 | 859                                     | -                                      |
| 1988    | 41 445                 | 1 919                                   | -                                      |
| 1989    | 40 741                 | 1 039                                   | •                                      |
| 1990    | 43 708                 | 743                                     | 126 440                                |
| 1991    | 43 510                 | 1 349                                   | 133 342                                |
| 1992    | 43 500                 | 1 672                                   | 123 046                                |
| 1993    | 42 241                 | 5 048                                   | 122 005                                |
| 1994    | 39 715                 | 5 583                                   | 113 115                                |
| 1995    | 32 303                 | 9 469                                   | 105 940                                |

a/ Cifras actualizadas por la dependencia responsable.

b/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.

FUENTE: Presidencia de la República. Informe de Gobierno, (varios años).

### 21. COMPARACIONES INTERNACIONALES

Este capítulo, integrado por primera vez en el presente número, se estructuró a partir de una selección de estadísticas que cubren la temática abordada por el AEEUM en los anteriores capítulos, pero desde una perspectiva internacional, permitiendo con ello la ubicación de México respecto a países seleccionados del resto del mundo.

Así, los aspectos sociodemográficos se abordan a partir de información sobre: población total, defunciones por principales causas, nacimientos, esperanza de vida y tasa de fertilidad, así como datos relativos a desempleo, salarios, servicios médicos, matrícula escolar por nivel educativo, científicos y técnicos potenciales y gasto destinado a la educación. De igual forma, se incorporan cifras correspondientes a seguridad y orden público y acciones en contra del narcotráfico en el continente americano.

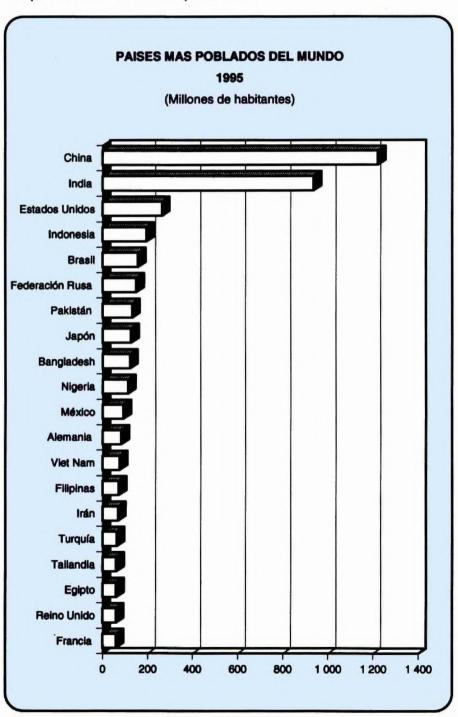
En cuanto a la información de carácter económico, se ofrecen indicadores relativos a: producto interno bruto; población dedicada a la agricultura; uso de la tierra y producción de cereales, maíz y carne de bovino. Sobre el sector secundario se incorporan datos de: producción de acero, zinc y aluminio; reservas de petróleo; producción de petróleo crudo, gas natural y gasolinas; producción y ensamble de automotores e índice de la producción industrial.

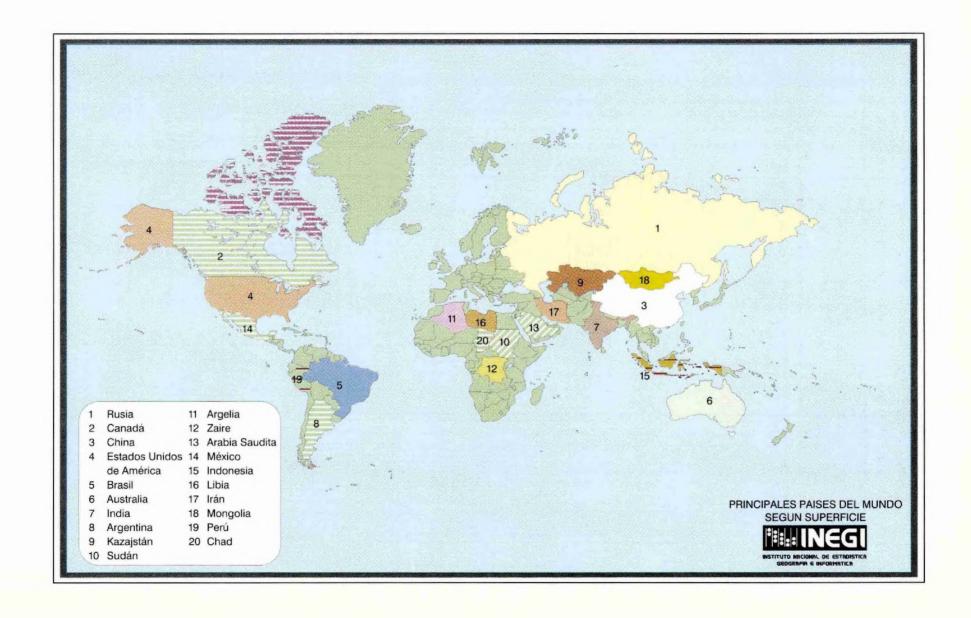
Con relación a los servicios, se presentan en primer lugar indicadores de la actividad comercial como son: índice de precios productor y consumidor y el valor de exportaciones e importaciones; se presentan también varios tabulados sobre transporte: registro de vehículos de motor, movimiento ferroviario de carga y pasaje, movimiento marítimo de carga y descarga y movimiento aéreo de carga y pasaje.

Las fuentes de información para conformar este capítulo son de documental. eminentemente procedentes de organismos internacionales integradores de estadística como: la Organización Mundial de la Salud; el Banco Mundial; la Organización de Estados Americanos; la Organización para la Cooperación y Económico: el Fondo Monetario Internacional: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Asimismo, se incluyeron tabulados a partir de fuentes nacionales como: la Secretaría de Educación Pública, Petróleos Mexicanos y Banco de México.

Conviene mencionar que, con propósitos de congruencia, la mayor parte de los datos correspondientes a México se retomaron de los capítulos anteriores, por lo que los totales pueden no coincidir con los que presenta la fuente documental.

Con respecto a la cobertura temporal, en la mayoría de los tabulados se abarca la serie 1980 y 1985 a 1994 ó 1995; en los casos en los que no es así, se debe a que al momento de su elaboración no se tenían disponibles los datos correspondientes.





CUADRO 21.1

### PAISES MAS POBLADOS DEL MUNDO 1980-1995

(Millones de habitantes)

| PAIS               | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Alemania a/        | 78.3    | 77.6    | 77.6    | 77.7    | 78.1    | 78.7    | 79.4    | 80.0    | 80.6    | 81.2    | 81.4    | 81.6    |
| Bangladesh         | 88.7    | 99.4    | 101.7   | 102.6   | 104.5   | 106.5   | 108.1   | 109.9   | 112.7   | 115.2   | 117.8   | 120.4   |
| Brasil             | 121.3   | 135.6   | 134.7   | 137.3   | 139.8   | 142.3   | 144.7   | 147.1   | 149.4   | 151.6   | 153.7   | 155.8   |
| Corea del Sur      | 38.1    | 40.8    | 41.2    | 41.6    | 42.0    | 42.5    | 42.9    | 43.3    | 43.7    | 44.1    | 44.5    | 44.9    |
| China              | 1 002.8 | 1 059.5 | 1 086.7 | 1 104.2 | 1 121.9 | 1 139.2 | 1 155.3 | 1 170.1 | 1 183.6 | 1 196.4 | 1 208.8 | 1 221.5 |
| Egipto             | 42.1    | 46.5    | 47.8    | 49.1    | 50.3    | 51.5    | 52.7    | 53.9    | 55.7    | 56.5    | 57.9    | 59.2    |
| España             | 37.4    | 38.5    | 38.5    | 38.6    | 38.7    | 38.8    | 38.9    | 38.9    | 39.0    | 39.1    | 39.2    | 39.2    |
| Estados Unidos     | 227.7   | 238.5   | 240.7   | 242.8   | 245.1   | 247.3   | 249.9   | 252.6   | 255.4   | 258.1   | 260.7   | 263.0   |
| Etiopía            | 31.1    | ND      | 42.8    | 44.2    | 45.5    | 46.9    | 48.4    | 50.0    | 51.6    | 53.2    | 54.9    | 56.7    |
| Federación Rusa b/ | 265.5   | 143.6   | 144.2   | 145.4   | 146.5   | 147.3   | 147.9   | 148.3   | 148.3   | 143.2   | 148.0   | 148.1   |
| Filipinas          | 48.1    | 54.7    | 56.0    | 57.4    | 58.7    | 60.1    | 61.5    | 63.7    | 65.3    | 67.0    | 68.6    | 70.3    |
| Francia            | 53.9    | 55.3    | 55.6    | 55.8    | 56.1    | 56.4    | 56.7    | 57.1    | 57.4    | 57.7    | 57.9    | 58.2    |
| India c/           | 663.6   | 750.9   | 767.2   | 783.7   | 800.5   | 817.5   | 834.7   | 851.7   | 867.8   | 883.9   | 918.6   | 935.7   |
| Indonesia          | 146.4   | 164.6   | 168.4   | 172.0   | 175.6   | 179.2   | 179.5   | 181.4   | 184.5   | 187.6   | 190.7   | 193.8   |
| Irán               | 38.4    | 47.8    | 49.4    | 50.7    | 51.9    | 53.2    | 54.5    | 55.8    | 57.2    | 58.5    | 59.8    | 67.3    |
| Italia             | 56.4    | 57.1    | 57.3    | 57.3    | 57.4    | 57.6    | 57.7    | 56.8    | 56.9    | 57.1    | 57.2    | 57.2    |
| Japón              | 116.8   | 120.8   | 121.5   | 122.1   | 122.6   | 123.1   | 123.5   | 123.9   | 124.3   | 124.7   | 125.0   | 125.2   |
| México             | 66.8    | ND      | ND      | ND      | ND      | ND      | 81.2    | ND      | 85.6    | ND      | ND      | 91.2    |
| Nigeria            | 80.6    | 95.7    | 98.2    | 101.4   | 105.0   | 93.3    | 96.2    | 99.1    | 102.1   | 105.3   | 108.5   | 111.7   |
| Pakistán d/        | 82.6    | 96.2    | 99.5    | 102.7   | 106.0   | 109.1   | 112.4   | 115.8   | 119.2   | 122.8   | 126.5   | 129.8   |
| Polonia            | 35.6    | 37.2    | 37.5    | 37.7    | 37.9    | 38.0    | 38.1    | 38.2    | 38.4    | 38.5    | 38.5    | 38.6    |
| Reino Unido        | 56.3    | 56.7    | 56.9    | 57.0    | 57.2    | 57.4    | 57.6    | 57.8    | 58.0    | 58.2    | 58.4    | 58.3    |
| Tailandia          | 46.5    | 51.7    | 52.5    | 53.4    | 54.3    | 55.2    | 55.8    | 56.6    | 57.3    | 58.6    | 58.7    | 59.4    |
| Turquía            | 44.4    | 50.3    | 51.4    | 52.6    | 53.7    | 54.9    | 56.1    | 57.3    | 58.6    | 59.9    | 61.2    | 61.6    |
| Viet Nam           | 53.7    | 59.9    | 61.1    | 62.5    | 63.7    | 64.8    | 66.2    | 67.8    | 69.4    | 71.0    | 72.5    | 74.5    |

NOTA: Los datos corresponden a estimaciones oficiales de cada país y de la división de población de las Naciones Unidas centradas a mediados de cada año (1º Julio).

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

Para México, 1980 y 1990: INEGI. X y XI Censos de Población y Vivienda.

Para México, 1992: INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 1992

Para México, 1995: INEGI. Conteo de Población y Vivienda, 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

a/ La unificación de la República Demócrata Alemana y la República Federal Alemana se llevó a cabo el 3 de octubre de 1990; los datos de este cuadro presentan, para toda la serie, los correspondientes a la Alemania Unificada.

b/ Para 1980, los datos corresponden a la ex-URSS, la que subsistió como tal hasta 1991. Para efectos de esta serie, a partir de 1985 los datos corresponden a la Federación Rusa. c/ Incluye Jammu y Kashmir.

d/ Excluye Jammu, Kashmir, Junagardh, Manavadar, Gilgit y Baltistán.

### ESTADISTICAS VITALES SEGUN PAISES SELECCIONADOS Ultimo año disponible

| PAIS            | PERIODO | NACIMIENTOS | DEFUNCIONES | DEFUNCIONES<br>INFANTILES |
|-----------------|---------|-------------|-------------|---------------------------|
| Alemania a/     | 1993    | 794 950     | 890 879     | 4 992 b/                  |
| Argentina       | 1991    | 694 776     | 255 609     | 17 152                    |
| Australia       | 1992    | 264 151     | 123 660     | 1 843                     |
| Austria         | 1993    | 94 389      | 81 849      | 609                       |
| Bélgica         | 1993    | 120 998     | 108 170     | 962                       |
| Canadá          | 1991    | 411 910     | 196 050     | 2 766 c/                  |
| Corea del Sur   | 1992    | 712 287     | 234 970     | 2 121                     |
| Costa Rica      | 1992    | 80 164      | 12 253      | 1 099                     |
| Chile           | 1992    | 293 789     | 74 090      | 4 209                     |
| Egipto          | 1992    | 1 669 836   | 424 494     | 68 626 d/                 |
| Estados Unidos  | 1993    | 4 039 000   | 2 268 000   | 34 400 b/                 |
| Federación Rusa | 1992    | 1 587 644   | 1 807 441   | 29 208                    |
| Francia         | 1992    | 743 658     | 523 000     | 5 511 e/                  |
| Israel          | 1993    | 111 358     | 32 854      | 817                       |
| Italia          | 1993    | 537 500     | 541 200     | 4 000                     |
| Japón           | 1993    | 1 188 317   | 878 044     | 5 477 b/                  |
| Kazajstán       | 1993    | 316 369     | 156 253     | 9 708                     |
| México          | 1995    | 2 750 444   | 430 278     | 48 023                    |
| Nueva Zelandia  | 1993    | 58 868      | 27 240      | 426                       |
| Perú            | 1993    | 661 061     | 172 188     | 49 494                    |
| Reino Unido     | 1992    | 781 017     | 634 238     | 5 141                     |
| Venezuela       | 1991    | 602 024     | 88 634      | 12 162                    |

a/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.

FUENTE: ONU. Demographic Yearbook, 1993.

Para México: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

b/ Datos para 1992.

c/ Datos para 1990.

d/ Datos para 1989.

e/ Datos para 1991.

## DEFUNCIONES GENERALES POR PRINCIPALES CAUSAS SEGUN PAISES SELECCIONADOS Ultimo año disponible

| PAIS                     | PERIODO | TOTAL              | ENFER-<br>MEDADES<br>INFECCIOSAS<br>INTESTINALES | TUMORES<br>MALIGNOS | DIABETES<br>MELLITUS | ENFERME-<br>DADES DEL<br>APARATO<br>CIRCULATORIO | NEUMONIA   | ENFERME-<br>DADES DEL<br>APARATO<br>RESPIRATORIO | ENFERME-<br>DADES DEL<br>APARATO<br>DIGESTIVO | ACCIDEN-<br>TES Y<br>EFECTOS<br>ADVERSOS | SUICIDIOS<br>Y LESIONES<br>AUTOIN-<br>FLIGIDAS | RESTO<br>DE<br>CAUSAS |
|--------------------------|---------|--------------------|--|---------------------|----------------------|--|------------|--|---|--|--|-----------------------|
| Alemania a/              | 1991    | 911 245            |  | 00.1                |                      |  | •          |  | 1.7   | 3.2                                      | 1.5  | 14.5                  |
| Argentina                | 1991    | 911 245<br>256 796 | 0.6  | 23.1<br>17.9        | 2.2                  | 50.0   | 1.9<br>2.7 | 1.2<br>2.8                                       | 1.7<br>2.5                                    | 3.2<br>4.0                               | 0.8  | 18.7                  |
| Australia                | 1990    | 236 796<br>122 641 | 3.3  |                     | 2.2                  | 45.1   |            |  | 1.4   | 3.5                                      | 1.7  | 14.9                  |
| Brasil                   | 1992    | 814 726            | 0.7  | 25.6<br>9.6         | 1.9<br>2.1           | 43.9<br>28.1                                     | 1.5<br>3.9 | 4.8<br>3.0                                       | 1.7   | 10.5                                     | 0.6  | 34.9                  |
| Canadá                   | 1969    | 195 568            | 5.5  | 9.6<br>27.6         |                      |  | 3.9        | 3.0  | 1.7   | 4.5                                      | 1.8  | 15.0                  |
| China b/                 | 1990    | 608 263            | 0.7<br>3.0                                       | 20.0                | 2.2<br>1.0           | 38.9<br>33.4                                     | 2.6        | 3.9<br>19.9                                      | 4.5   | 4.5<br>8.6                               | 2.4  | 4.7                   |
| Colombia                 | 1990    | 154 685            | 3.9  | 12.7                |                      |  | 3.4        | 3.4  | 1.8   | 7.8                                      | 0.6  | 34.9                  |
| Costa Rica               | 1990    | 11 795             |  | 19.7                | 1.8                  | 29.7<br>29.4                                     |            |  | 2.3   | 7.6<br>7.6                               | 1.1  | 26.2                  |
|                          | 1991    | 333 657            | 2.8  |                     | 2.5                  |  | 3.4        | 5.0  | -   | 7.6<br>4.6                               | 0.9  | 16.3                  |
| España<br>Estados Unidos |         |                    | 1.2  | 23.1                | 2.7                  | 40.7   | 2.2        | 5.8  | 2.6<br>1.7                                    | <del>-</del>                             |  |                       |
| Federación Rusa          | 1990    | 2 148 463          | 1.4  | 23.5                | 2.2                  | 42.8   | 3.6        | 4.1  |   | 4.3                                      | 1.4  | 14.9                  |
|                          | 1991    | 1 690 657          | 1.1  | 17.2                | 0.6                  | 54.5   | 0.8        | 1.2  | 0.7   | 7.7                                      | 2.3  | 14.0                  |
| Francia                  | 1991    | 524 685            | 1.3  | 26.6                | 1.2                  | 33.5   | 2.7        | 2.3  | 2.1   | 6.8                                      | 2.2  | 21.4                  |
| Israel                   | 1990    | 28 734             | 2.1  | 20.4                | 2.8                  | 40.5   | 2.5        | 4.0  | 1.3   | 4.3                                      | 1.1  | 21.1                  |
| Italia                   | 1990    | 543 708            | 0.4  | 26.7                | 3.6                  | 43.2   | 1.4        | 1.3  | 1.6   | 4.2                                      | 0.8  | 16.9                  |
| Japón                    | 1992    | 856 643            | 1.6  | 27.1                | 1.1                  | 36.2   | 8.7        | 1.8  | 1.8   | 4.0                                      | 2.4  | 15.3                  |
| Mauricio                 | 1992    | 6 866              | 2.3  | 8.2                 | 5.0                  | 42.7   | 3.5        | 2.8  | 1.8   | 4.4                                      | 2.1  | 27.0                  |
| México                   | 1995    | 430 278            | 2.2  | 11.2                | 7.7                  | 22.6   | 4.5        | 10.0   | 8.9   | 8.3                                      | 0.6  | 23.8                  |
| Nicaragua                | 1991    | 12 515             | 14.4   | 8.0                 | 2.2                  | 20.3   | 6.8        | 2.0  | 1.7   | 8.2                                      | 0.9  | 35.5                  |
| Noruega                  | 1991    | 44 822             | 0.6  | 21.8                | 1.2                  | 46.4   | 6.6        | 1.2  | 1.4   | 4.0                                      | 1.5  | 15.2                  |
| Perú                     | 1988    | 83 873             | 10.4   | 8.1                 | 0.9                  | 11.9   | 9.0        | 1.6  | 1.5   | 4.7                                      | 0.1  | 51.9                  |
| Polonia                  | 1992    | 393 131            | 0.7  | 18.8                | 1.5                  | 52.4   | 1.3        | 0.2  | 1.3   | 5.4                                      | 1.5  | 16.8                  |
| Reino Unido              | 1992    | 634 239            | 0.5  | 25.7                | 1.4                  | 45.8   | 5.0        | 4.6  | 1.7   | 2.0                                      | 0.7  | 12.8                  |
| Suiza                    | 1992    | 62 302             | 1.8  | 27.2                | 2.3                  | 43.2   | 3.0        | 0.6  | 1.1   | ND                                       | ND   | 20.8                  |

a/ Los datos corresponden a la Alemania Unificada.

b/ Los datos corresponden a las principales áreas rurales y urbanas.

FUENTE: WHO. World Health Statistics Annual, 1993.

Para México: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1993

(Años)

| PAIS           | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Alemania a/    | 73   | 74   | 74   | 75   | 75   | 75   | 75   | 76   | 76   | 76   |
| Argentina      | 69   | 70   | 70   | 71   | 71   | 71   | 71   | 71   | 72   | 72   |
| Australia      | 74   | 75   | 76   | 76   | 76   | 76   | 76   | 76   | 78   | 78   |
| Brasil         | 63   | 64   | 65   | 65   | 65   | 65   | 66   | 66   | 66   | 67   |
| Canadá         | 75   | 76   | 76   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 78   |
| Chile          | 69   | 71   | 71   | 71   | 72   | 72   | 72   | 72   | 74   | 74   |
| China          | 67   | 68   | 68   | 69   | 66   | 64   | 62   | 70   | 69   | 69   |
| España         | 75   | 76   | 76   | 76   | 76   | 76   | 77   | 77   | 77   | 78   |
| Estados Unidos | 74   | 75   | 75   | 75   | 74   | 74   | 73   | 76   | 76   | 76   |
| Francia        | 74   | 75   | 76   | 76   | 76   | 76   | 77   | 77   | 77   | 77   |
| Holanda        | 76   | 76   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   |
| Hong Kong      | 74   | 76   | 76   | 77   | 79   | 82   | 84   | 84   | 79   | 79   |
| Hungria        | 70   | 70   | 70   | 70   | 70   | 70   | 70   | 70   | 69   | 69   |
| India          | 54   | 57   | 57   | 58   | 58   | 59   | 59   | 60   | 60   | 61   |
| Israel         | 73   | 75   | 75   | 76   | 78   | 80   | 83   | 76   | 77   | 77   |
| Italia         | 75   | 76   | 76   | 76   | 76   | 74   | 71   | 78   | 77   | 77   |
| Japón          | 76   | 77   | 78   | 78   | 78   | 79   | 76   | 79   | 79   | 79   |
| Kenia          | 55   | 57   | 57   | 58   | 58   | 58   | 59   | 59   | 59   | 58   |
| México         | 56   | 68   | 69   | 69   | 69   | 69   | 70   | 70   | 70   | 70   |
| Nigeria        | 48   | 50   | 50   | 50   | 51   | 51   | 51   | 51   | 50   | 51   |
| Noruega        | 76   | 76   | 76   | 76   | 76   | 76   | 76   | 77   | 77   | 77   |
| Perú           | 58   | 60   | 61   | 61   | 62   | 63   | 63   | 64   | 66   | 66   |
| Reino Unido    | 74   | 75   | 75   | 75   | 75   | 78   | 80   | 76   | 76   | 76   |
| Sudáfrica      | 57   | 59   | 60   | 60   | 61   | 61   | 62   | 62   | 63   | 63   |
| Suecia         | 76   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 77   | 78   | 78   | 78   |
| Turquía        | 62   | 65   | 65   | 66   | 66   | 66   | 67   | 67   | 66   | 67   |

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada. FUENTE: WB. A World Bank Book. *World Tables*, (varios años).

WB. The World Bank Atlas, 1996.

Para México: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Estadísticas Vitales, (varios afios).

## TASA DE FERTILIDAD TOTAL SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1993

(Nacimientos por mujer en edad fértil)

| PAIS           | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Alemania a/    | 1.6  | 1.4  | 1.4  | 1.5  | 1.5  | 1,4  | 1.4  | 1.4  | 1.3  | 1.3  |
| Argentina      | 3.2  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 2.9  | 2.9  | 2.9  | 2.8  | 2.8  | 2.7  |
| Australia      | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 1.9  |
| Brasil         | 4.0  | 3.4  | 3.3  | 3.2  | 3.1  | 3.0  | 2.9  | 2.8  | 2.9  | 2.8  |
| Canadá         | 1.8  | 1.7  | 1.7  | 1.7  | 1.7  | 1.8  | 1.8  | 1.9  | 1.9  | 1.9  |
| Chile          | 2.8  | 2.8  | 2.7  | 2.7  | 2.7  | 2.7  | 2.7  | 2.7  | 2.5  | 2.5  |
| China          | 2.5  | 2.4  | 2.5  | 2.6  | 2.5  | 2.5  | 2.5  | 2.4  | 2.0  | 2.0  |
| España         | 2.2  | 1.6  | 1.6  | 1.5  | 1.4  | 1.4  | 1.3  | 1.3  | 1.2  | 1.2  |
| Estados Unidos | 1.8  | 1.8  | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 2.0  | 2.1  | 2.1  | 2.1  | 2.1  |
| Francia        | 1.9  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.7  | 1.7  |
| Holanda        | 1.6  | 1.5  | 1.6  | 1.6  | 1.6  | 1.6  | 1.6  | 1.6  | 1.6  | 1.6  |
| Hong Kong      | 2.0  | 1.6  | 1.5  | 1.4  | -1.4 | 1.4  | 1.4  | 1.4  | 1.2  | 1.2  |
| Hungría        | 1.9  | 1.9  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.7  | 1.7  |
| India          | 5.0  | 4.4  | 4.3  | 4.2  | 4.1  | 4.1  | 4.0  | 3.9  | 3.8  | 3.7  |
| Israel         | 3.2  | 3.1  | 3.0  | 3.0  | 2.9  | 2.9  | 2.8  | 2.8  | 2.9  | 2.8  |
| Italia         | 1.7  | 1.4  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  | 1.3  |
| Japón          | 1.8  | 1.8  | 1.7  | 1.7  | 1.7  | 1.6  | 1.5  | 1.5  | 1.5  | 1.5  |
| Kenia          | 8.0  | 7.2  | 6.9  | 6.7  | 6.6  | 6.5  | 6.5  | 6.5  | 5.2  | 5.2  |
| México         | 4.5  | 3.8  | 3.7  | 3.6  | 3.5  | 3.4  | 3.3  | 3.2  | 3.2  | 3.1  |
| Nigeria        | 6.9  | 6.4  | 6.3  | 6.1  | 6.1  | 6.0  | 6.0  | 5.9  | 6.4  | 6.4  |
| Noruega        | 1.7  | 1.7  | 1.7  | 1.8  | 1.8  | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 1.9  | 1.9  |
| Perú           | 4.5  | 3.9  | 3.8  | 3.7  | 3.5  | 3.5  | 3.4  | 3.4  | 3.4  | 3.3  |
| Reino Unido    | 1.9  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  |
| Sudáfrica      | 4.9  | 4.5  | 4.5  | 4.4  | 4.3  | 4.3  | 4.2  | 4.1  | 4.1  | 4.0  |
| Suecia         | 1.7  | 1.7  | 1.8  | 1.9  | 2.0  | 2.0  | 2.1  | 2.1  | 2.1  | 2.1  |
| Turquía        | 4.2  | 3.9  | 3.8  | 3.7  | 3.6  | 3.6  | 3.5  | 3.4  | 3.4  | 3.3  |

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: WB. A World Bank Book. World Tables, (varios años).

WB. The World Bank Atlas, 1996.

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

## MEDICOS POR CADA CIEN MIL HABITANTES SEGUN PAISES SELECCIONADOS

| U | lti | mo | año | dis | DON | ibi | e |
|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|
|   |     |    |     |     |     |     |   |

| PAIS           | PERIODO | MEDICOS |
|----------------|---------|---------|
| Arabia Saudita | 1990    | 142     |
| Argelia        | 1990    | 94      |
| Brasil         | 1988    | 118     |
| Bulgaria       | 1990    | 317     |
| Canadá         | 1991    | 224     |
| Chile          | 1991    | 106     |
| Dinamarca      | 1990    | 278     |
| España         | 1990    | 382     |
| Finlandia      | 1991    | 247     |
| Francia        | 1989    | 300     |
| Holanda        | 1990    | 251     |
| Hungría        | 1991    | 321     |
| Iraq           | 1991    | 60      |
| Italia         | 1989    | 475     |
| México         | 1995    | 111     |
| Nigeria        | 1989    | 17      |
| Noruega        | 1991    | 324     |
| Nueva Zelandia | 1991    | 192     |
| Suecia         | 1990    | 253     |
| Túnez          | 1991    | 54      |
| Viet Nam       | 1991    | 405     |

FUENTE: WHO. World Health Statistics Annual, 1993.

Para México: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Boletín de Información Estadística. Recursos y Servicios, 1995.

## ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACION PRIMARIA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1990

(Alumnos)

| PAIS           | 1980        | 1985        | 1987        | 1988        | 1989        | 1990              |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| Albania        | 552 651     | 543 775     | 543 143     | 547 260     | 550 656     | 551 294           |
| Alemania a/    | 2 783 867   | 2 271 546   | 2 323 968   | 2 387 995   | 2 475 517   | ND                |
| Argelia        | 3 118 827   | 3 461 268   | 3 801 651   | 3 911 388   | 4 027 612   | 4 189 152         |
| Argentina      | 3 917 449   | 4 589 291   | 4 906 907   | 4 998 963   | ND          | ND                |
| Australia      | 1 718 352   | 1 542 101   | 1 514 575   | 1 529 781   | 1 555 230   | 1 583 024         |
| Bangladesh     | 8 240 169   | 8 920 293   | 9 206 710   | 11 075 476  | 11 285 445  | 11 939 949        |
| Brasil         | 22 598 254  | 24 769 736  | 25 708 308  | 26 821 134  | 27 640 000  | 28 943 619        |
| Canadá         | 2 184 919   | 2 254 887   | 2 290 535   | 2 319 300   | 2 345 000   | 2 371 558         |
| Colombia       | 4 168 200   | 4 039 533   | 4 114 954   | 4 160 580   | 4 205 657   | ND                |
| Corea del Sur  | 5 658 002   | 4 856 752   | ND          | 4 819 857   | 4 894 261   | 4 868 520         |
| Costa Rica     | 348 674     | 362 877     | 393 305     | 409 621     | 422 102     | 435 205           |
| China          | 146 270 000 | 133 701 800 | 128 358 500 | 125 357 800 | 123 731 000 | 122 413 800       |
| Egipto b/      | 4 662 816   | 6 214 250   | 7 034 617   | 7 343 716   | 6 155 100   | 6 402 472         |
| Estados Unidos | 27 449 000  | 26 870 000  | ND          | ND          | 28 973 069  | ND                |
| Filipinas      | 8 518 283   | 8 925 959   | 9 601 322   | 9 972 571   | 10 284 861  | ND                |
| Francia        | 4 610 361   | 4 115 846   | 4 151 664   | 4 176 391   | 4 163 161   | 4 149 143         |
| Indonesia      | 25 537 053  | 29 897 115  | 29 999 990  | 30 130 564  | 29 933 790  | ND                |
| Irán           | 4 799 000   | 6 788 323   | 7 757 707   | 8 262 441   | 8 817 145   | 9 369 646         |
| Iraq           | 2 615 910   | 2 816 326   | 2 996 953   | 3 023 132   | ND          | ND                |
| Italia         | 4 422 888   | 3 703 108   | 3 370 509   | 3 237 594   | 3 140 113   | 3 060 562         |
| Japón          | 11 826 573  | 11 095 372  | 10 226 323  | 9 872 520   | 9 606 627   | 9 373 295         |
| México c/      | 14 666 257  | 15 124 160  | 14 768 008  | 14 656 357  | 14 493 763  | 14 401 588        |
| Nigeria        | 13 760 030  | 12 914 870  | ND          | 12 690 798  | 12 721 087  | 13 607 249        |
| Pakistán d/    | 5 473 578   | 7 735 000   | 7 606 069   | 8 272 550   | 8 614 857   | 8 855 <b>99</b> 7 |
| Reino Unido    | 4 910 724   | 4 296 000   | 4 370 000   | 4 414 966   | 4 487 000   | ND                |
| Rumania        | 3 236 808   | 3 030 666   | 3 027 196   | 2 974 555   | 2 891 810   | 2 700 654         |
| Tailandia      | 7 392 563   | 7 150 489   | 7 086 116   | 6 51B 540   | 6 496 758   | 6 464 853         |
| Túnez          | 1 054 027   | 1 291 490   | 1 345 921   | 1 333 490   | 1 376 519   | 1 405 665         |
| Yugoslavia     | 1 431 582   | 1 448 562   | 1 432 452   | 1 422 162   | 1 406 630   | 1 392 789         |

a/ Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

b/ A partir de 1989, excluye Al Azhar.

c/ Los datos se refieren a ciclos escolares.

d/ Incluye la enseñanza anterior al primer grado.

FUENTE: UNESCO. Statistical Yearbook, 1992.

### ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACION MEDIA SEGUN PAISES SELECCIONADOS

1980-1990

(Alumnos)

| PAIS             | 1980       | 1985       | 1967       | 1968       | 1969       | 1990       |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Albania          | 163 866    | 177 679    | 188 465    | 194 124    | 202 864    | 205 774    |
| Alemania a/ b/   | 6 561 297  | 7 101 250  | 6 467 102  | 6 219 158  | 6 019 040  | ND         |
| Argelia          | 1 028 294  | 1 823 392  | 2 082 646  | 2 111 292  | 2 162 469  | 2 175 580  |
| Argentina        | 1 326 680  | 1 800 049  | 1 862 325  | ND         | ND         | ND         |
| Australia        | 1 100 468  | 1 278 272  | 1 295 337  | 1 296 641  | 1 276 969  | 1 278 163  |
| Bangladesh       | 2 659 208  | 3 125 219  | ND         | 3 340 120  | 3 292 002  | 3 331 356  |
| Brasil           | 2 819 182  | 3 016 175  | 3 206 207  | 3 339 930  | 3 441 000  | 3 498 777  |
| Canadá           | 2 323 288  | 2 250 941  | 2 242 938  | 2 249 305  | 2 254 654  | 2 292 735  |
| Colombia         | 1 733 192  | 1 934 032  | 2 187 752  | 2 235 284  | 2 282 816  | 2 377 947  |
| Corea del Sur c/ | 4 285 889  | 4 834 339  | ND         | 4 671 611  | 4 545 896  | 4 559 557  |
| Costa Rica       | 135 830    | 112 531    | 116 928    | 118 357    | 123 052    | 130 553    |
| China            | 56 778 008 | 50 926 400 | 54 031 100 | 52 460 600 | 50 541 400 | 51 054 100 |
| Egipto           | 2 929 168  | 3 826 601  | 4 130 812  | 4 180 754  | 4 998 615  | 5 260 771  |
| España           | 3 976 747  | 4 555 541  | 4 805 155  | 4 845 905  | ND         | ND         |
| Estados Unidos   | 14 556 000 | 13 977 000 | ND         | ND         | 12 583 484 | ND         |
| Filipinas        | 2 928 525  | 3 214 159  | 3 494 460  | 3 737 104  | 3 961 639  | ND         |
| Francia d/       | 5 013 666  | 5 371 593  | 5 383 946  | 5 390 489  | 5 398 599  | 5 402 327  |
| Indonesia        | 5 721 815  | 9 479 086  | 11 545 063 | 11 693 361 | 11 243 323 | ND         |
| Irán             | 2 718 461  | 3 399 797  | 3 861 050  | 4 320 623  | 4 696 606  | 5 084 832  |
| Iraq             | 1 033 418  | 1 190 833  | 1 163 094  | 1 166 859  | ND         | NĎ         |
| Italia           | 5 307 989  | 5 361 579  | 5 338 012  | 5 284 637  | 5 245 132  | 5 139 900  |
| Japón            | 9 557 563  | 11 058 133 | 11 339 836 | 11 310 029 | 11 143 930 | ND         |
| México e/        | 4 421 988  | 6 076 702  | 359 525    | 6 425 805  | 6 359 076  | 6 290 710  |
| Nigeria          | 2 345 604  | 3 102 126  | ND         | 2 941 781  | 2 749 528  | 2 908 466  |
| Pakistán         | 2 165 832  | 2 933 422  | 3 190 654  | 3 378 671  | 6 637 466  | 3 983 462  |
| Reino Unido      | 5 341 849  | 4 877 000  | 4 508 000  | 4 365 912  | 4 284 000  | ND         |
| Túnez            | 293 351    | 457 630    | 480 245    | 530 004    | 546 953    | 564 540    |
| Turquía          | 2 217 909  | 2 927 692  | 3 288 309  | 3 512 135  | 3 620 982  | 3 808 142  |
| Yugoslavia 1/    | 2 426 164  | 2 352 985  | 2 358 064  | 2 361 532  | 2 361 660  | 2 344 331  |

a/Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

b/ En 1980, no se incluye la enseñanza técnica que se imparte en las instituciones escolares, así como en las empresas.

c/ En 1980, 1990 y 1991, los datos sobre la matrícula incluyen la enseñanza de jornada parcial.

d/ Para 1987 y 1988, se excluye el primer ciclo de la enseñanza secundaria de los liceos profesionales.

e/ Los datos se refieren a ciclos escolares.

<sup>1/</sup> Para 1980, los datos sobre los alumnos de la enseñanza técnica incluyen una parte de la matrícula de la enseñanza normal.

FUENTE: UNESCO. Statistical Yearbook, 1992.

Para México: INEGI, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

**CUADRO 21.9** 

# ALUMNOS INSCRITOS EN EDUCACION SUPERIOR SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1990

(Alumnos)

| PAIS              | 1980       | 1985       | 1987       | 1988       | 1989       | 1990       |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Albania           | 14 568     | 21 995     | 23 784     | 25 201     | 25 964     | 22 059     |
| Alemania a/ b/    | 1 223 221  | 1 550 211  | 1 626 334  | 1 686 725  | 1 719 763  | ND         |
| Argelia c/        | 79 351     | 132 057    | 203 529    | 180 755    | 258 995    | 285 930    |
| Argentina         | 491 473    | 846 145    | 958 542    | ND         | ND         | ND         |
| Australia         | 323 716    | 370 048    | 393 734    | 420 845    | 441 076    | 485 075    |
| Bangladesh        | 240 181    | 457 862    | 411 442    | 366 355    | 370 900    | 358 084    |
| Bélgica           | 196 153    | 247 499    | 254 329    | 260 608    | 271 007    | ND         |
| Brasil            | 1 409 243  | ND         | 1 470 555  | 1 503 560  | 1 518 904  | 1 540 080  |
| Canadá            | 888 444    | 1 241 976  | 1 277 624  | 1 308 533  | 1 322 917  | 1 359 208  |
| Colombia d/       | 271 630    | 391 490    | 434 623    | ND         | 474 787    | ND         |
| Corea del Sur     | 647 505    | 1 455 759  | ND         | 1 573 369  | 1 630 374  | 1 691 429  |
| Costa Rica        | 55 593     | 63 771     | 71 585     | 70 907     | 78 632     | 74 681     |
| China             | 1 161 440  | 1 778 608  | 2 064 910  | 2 166 733  | 2 173 112  | 2 146 853  |
| Egipto e/         | 715 701    | 854 584    | 875 033    | 764 539    | ND         | ND         |
| España            | 697 789    | 935 126    | 1 036 439  | 1 101 297  | 1 169 141  | ND         |
| Estados Unidos    | 12 096 895 | 12 247 055 | 12 766 642 | 13 043 118 | 13 824 592 | 13 975 408 |
| Filipinas         | 1 276 016  | 1 402 000  | 1 461 000  | 1 579 938  | 1 516 315  | ND         |
| Francia           | 1 076 717  | 1 278 581  | 1 327 771  | 1 477 084  | 1 587 202  | 1 698 938  |
| Italia            | 1 117 742  | 1 185 304  | 1 227 809  | 1 296 298  | 1 348 500  | 1 442 413  |
| Japón f/          | 2 412 117  | 2 347 463  | 2 510 169  | 2 588 470  | 2 683 035  | ND         |
| Malasia           | 57 850     | 93 249     | 119 591    | 121 346    | 108 845    | 114 755    |
| México g/         | 935 789    | 1 199 120  | 1 112 788  | 1 130 266  | 1 140 224  | 1 143 040  |
| Nueva Zelandia f/ | 76 643     | 95 793     | 105 598    | 114 195    | 120 821    | ND         |
| Reino Unido       | 827 146    | 1 032 491  | 1 086 092  | 1 113 341  | 1 177 792  | ND         |
| Túnez             | 31 827     | 41 594     | 43 797     | 54 466     | 62 658     | 68 535     |
| Turquía           | 246 183    | 469 992    | 534 459    | 594 662    | 685 500    | 749 921    |
| Venezuela         | 307 133    | 443 064    | 467 371    | 500 295    | 528 473    | ND         |
| Yugoslavia        | 411 995    | 350 334    | 348 068    | 340 884    | 342 643    | 327 092    |

a/ Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

Para México: INEGI, con base en información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación educativa; Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

b/ Para 1980, 1985 y 1988, los datos relativos al total de estudiantes, se refieren solamente a las instituciones que dependen del Ministerio de Educación.

c/ Incluye los cursos nocturnos por correspondencia.

d/ Incluye la enseñanza a distancia.

e/ Excluye Al Azhar.

g/ Los datos se refieren a ciclos escolares.

f/ Excluye los cursos por correspondencia.

FUENTE: UNESCO. Statistical Yearbook, 1992.

# PARTICIPACION DEL GASTO EN EDUCACION RESPECTO AL PRODUCTO NACIONAL BRUTO SEGUN PAISES SELECCIONADOS

**CUADRO 21.10** 

1982-1992 (Por ciento)

| PAIS           | 1982 | 1965 | 1986 | 1987 | 1968 | 1969 | 1990 | 1991 | 1992 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Alemania a/    | 4.6  | 4.6  | 4.4  | 4.4  | 4.3  | 4.1  | 4.1  | ND   | ND   |
| Arabia Saudita | 6.0  | 6.7  | 7.7  | 7.4  | 7.1  | 6.8  | 6.2  | 5.7  | 6.8  |
| Argelia        | 4.7  | 8.5  | 9.1  | 9.8  | 9.1  | 8.1  | 5.7  | 5.1  | 5.7  |
| Argentina      | 2.5  | 2.0  | 1.8  | 1.9  | ND   | 1.5  | 1.5  | ND   | 3.1  |
| Australia      | 6.2  | 5.6  | 5.4  | 5.1  | 4.9  | 5.1  | 5.4  | 5.5  | ND   |
| Bélgica        | 6.2  | 6.2  | 5.6  | 5.3  | 5.0  | 5.2  | 5.1  | 5.1  | 5.2  |
| Brasil         | 4.3  | 3.7  | 4.7  | ND   | 4.3  | 4.6  | ND   | ND   | ND   |
| Canadá         | 8.0  | 6.6  | 7.4  | 7.3  | 7.2  | 6.5  | 6.8  | 7.4  | 7.6  |
| Costa Rica     | 5.7  | 4.5  | 4.9  | 4.5  | 4.4  | 4.5  | 4.6  | 4.5  | 4.5  |
| Chile          | 5.8  | 4.4  | ND   | 3.6  | 3.7  | ND   | 2.9  | 3.9  | 2.9  |
| Estados Unidos | 6.7  | 5.0  | 6.8  | 5.1  | 5.2  | 5.2  | 5.3  | ND   | ND   |
| Filipinas      | 2.0  | 1.4  | 1.7  | 2.1  | 2.8  | 2.9  | 2.9  | 3.0  | ND   |
| Francia        | 5.8  | 5.8  | 5.6  | 5.5  | 5.5  | 5.4  | 5.5  | 5.8  | 5.7  |
| India          | 3.2  | 3.4  | 3.5  | 3.2  | 3.8  | 4.1  | 4.0  | 3.9  | ND   |
| Israel         | 8.0  | 6.4  | 5.8  | 5.7  | 6.0  | 6.0  | 5.8  | ND   | ND   |
| Japón          | 5.7  | 5.0  | 4.9  | 4.8  | 4.7  | 4.7  | ND   | ND   | ND   |
| México b/      | 5.2  | 3.9  | 4.2  | 3.5  | 3.3  | 3.5  | 4.1  | 4.5  | 5.2  |
| Nueva Zelandia | 5.3  | 4.8  | 5.1  | 5.6  | 5.9  | 7.9  | 6.4  | 7.2  | 7.2  |
| Reino Unido    | 5.4  | 4.9  | 4.9  | 4.9  | 4.8  | 4.7  | 4.9  | 5.2  | ND   |
| Suiza          | 5.0  | 7.7  | ND   | 7.3  | 6.7  | 7.3  | 7.7  | 8.0  | 8.8  |
| Venezuela      | 6.7  | 5.1  | 3.6  | 5.1  | 4.8  | 4.1  | ND   | 4.6  | 5.2  |

NOTA: Comprende el gasto público del gobierno central o federal, gobierno del estado, autoridades de provincia, municipales o locales para la enseñanza privada. a/ Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

b/ Los datos para México fueron relacionados con el Producto Interno Bruto en lugar del Producto Nacional Bruto.

FUENTE: SEP. Compendio Estadístico del Gasto Educativo, 1995.

**CUADRO 21.11** 

### GASTO PUBLICO PER CAPITA DESTINADO A LA EDUCACION EN CADA CONTINENTE, REGION Y GRUPO DE PAISES 1980-1992

(Dólares de los Estados Unidos)

| CONTINENTE, REGION<br>Y GRUPO DE PAISES | 1980 | 1984  | 1985 | 1986  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  |
|---|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Africa                                  | 48   | 34    | 40   | 36    | 39    | 36    | 40    | 30    | 36    |
| América                                 | 312  | 457   | 379  | 475   | 577   | 493   | 530   | 542   | 564   |
| Asia                                    | 41   | 44    | 43   | 56    | 71    | 70    | 75    | 84    | 96    |
| Europa                                  | 336  | 268   | 285  | 365   | 485   | 493   | 517   | 789   | 593   |
| Oceanía                                 | 464  | 514   | 437  | 456   | 635   | 682   | 707   | 730   | 721   |
| Países Desarrollados                    | 420  | 487   | 441  | 595   | 769   | 720   | 736   | 803   | 828   |
| Países en vías de desarrollo            | 30   | 27    | 27   | 27    | 33    | 34    | 39    | 42    | 49    |
| Africa a/                               | 42   | 21    | 26   | 15    | 16    | 16    | 28    | 16    | 28    |
| Asia a/                                 | 38   | 40    | 39   | 52    | 68    | 67    | 73    | 81    | 93    |
| Estados Arabes                          | 111  | 123   | 125  | 141   | 134   | 126   | 115   | 120   | 114   |
| Norteamérica                            | 620  | 1 033 | 846  | 1 113 | 1 349 | 1 143 | 1 207 | 1 242 | 1 276 |
| Latinoamérica                           | 95   | 76    | 71   | 60    | 90    | 88    | 105   | 106   | 124   |

a/ Excluidos los estados árabes.

FUENTE: SEP. Compendio Estadístico del Gasto Educativo, 1995.

# DECOMISO DE MARIGUANA EN EL CONTINENTE AMERICANO SEGUN REGION Y PAISES

1990-94

(Kilogramos)

| REGION Y PAIS     | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Total             | 1 544 969 | 1 043 940 | 1 091 378 | 1 159 045 | 1 206 542 |
| América del Sur   | 657 321   | 490 404   | 269 678   | 223 668   | 259 548   |
| Argentina         | 658       | 1 351     | 3 770     | 3 071     | 2 597     |
| Bolivia           | 17        | 85        | 49        | 458       | ND        |
| Brasil a/         | 9 561     | 8 500     | 2 810     | 7 489     | 18 837    |
| Colombia          | 637 436   | 456 894   | 205 690   | 127 867   | 207 712   |
| Chile             | 1 363     | 3 801     | 663       | 78 039    | 8 144     |
| Ecuador           | 2 843     | 61        | 53        | 104       | 95        |
| Paraguay          | 143       | 4 913     | 52 751    | 5 034     | 11 968    |
| Perú              | 2 336     | 13 681    | 114       | 1 024     | 175       |
| Uruguay           | 9         | 10        | 55        | 56        | 31        |
| Venezuela         | 2 955     | 1 108     | 3 718     | 526       | 9 989     |
| América Central   | 7 174     | 11 604    | 2 590     | 3 187     | 2 911     |
| Belice            | ND        | ND        | 574       | 310       | 196       |
| Costa Rica        | 84        | 130       | 45        | 108       | 46        |
| El Salvador       | 64        | 72        | 193       | 178       | 134       |
| Guatemala a/      | 6 800     | 1 300     | 700       | 2 100     | 1 760     |
| Honduras          | 119       | 181       | 541       | 348       | 370       |
| Nicaragua         | ND        | 33        | 428       | 110       | 329       |
| Panamá            | 107       | 9 888     | 109       | 33        | 76        |
| Caribe            | 36 234    | 58 141    | 45 451    | 79 892    | 54 554    |
| Bahamas           | 2 381     | 1 190     | 1 076     | 650       | 1 420     |
| Haití             | 50        | 33        | ND        | 2 520     | 46        |
| Jamaica a/        | 29 000    | 43 000    | 35 000    | 75 000    | 46 000    |
| Rep. Dominicana   | 501       | 4 191     | 2 803     | 234       | 7 088     |
| Trinidad y Tobago | 4 302     | 9 727     | 6 572     | 1 488     | ND        |
| América del Norte | 844 240   | 483 791   | 773 659   | 852 298   | 889 529   |
| Canadá b/         | 16 033    | 4 246     | 13 722    | 7 314     | 6 472     |
| Estados Unidos    | 233 428   | 224 588   | 355 384   | 350 319   | 353 223   |
| México            | .594 779  | 254 957   | 404 553   | 494 665   | 529 834   |

a/ Cifras publicadas en el International Narcotics Control Strategy Report. United States Department of State. Bureau of International Narcotics Matters. Marzo 1995.

FUENTE: OEA. CICAD. Resumen Estadístico, Vol. 3 No. 1. 1990/1994. Octubre 1995.

Para México: 1990-93: Presidencia de la República. Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.

Para 1994: PGR. CENDRO; Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; Anuario 1994.

b/ Solamente incluye datos proporcionado por la Royal Canadian Mounted Police.

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# DECOMISO DE COCAINA EN EL CONTINENTE AMERICANO SEGUN REGION Y PAISES

1990-94

(Kilogramos)

| REGION Y PAIS     | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Total             | 253 733 | 346 388 | 283 744 | 260 450 | 291 902 |
| América del Sur   | 81 241  | 137 749 | 71 929  | 72 896  | 115 391 |
| Argentina         | 1 009   | 1 275   | 1 230   | 2 598   | 2 240   |
| Bolivia           | 10 240  | 9 408   | 10 088  | 9 055   | 8 692   |
| Brasil a/         | 2 852   | 3 700   | 2 810   | 7 489   | 11 837  |
| Colombia          | 49 938  | 95 203  | 42 859  | 40 521  | 68 785  |
| Chile             | 248     | 378     | 255     | 967     | 1 251   |
| Ecuador           | 1 070   | 1 069   | 3 615   | 1 195   | 1 789   |
| Paraguay          | 362     | 41      | 68      | 33      | 51      |
| Perú              | 12 803  | 17 942  | 7 757   | 9 307   | 10 735  |
| Uruguay           | 58      | 15      | 3       | 26      | 22      |
| Venezuela         | 2 661   | 8 718   | 3 244   | 1 705   | 9 989   |
| América Central   | 21 320  | 24 793  | 23 212  | 25 879  | 14 251  |
| Belice            | ND      | ND      | 810     | 1 268   | 737     |
| Costa Rica        | 706     | 693     | 2 160   | 486     | 143     |
| El Salvador       | 92      | 3 065   | 236     | 8 164   | 557     |
| Guatemaia a/      | 15 500  | 15 400  | 9 500   | 7 600   | 1 900   |
| Honduras          | 483     | 480     | 1 499   | 2 637   | 906     |
| Nicaragua         | 536     | 759     | 155     | 43      | 1 323   |
| Panamá            | 4 003   | 3 796   | 8 852   | 5 681   | 8 685   |
| Caribe            | 6 508   | 5 618   | 7 695   | 1 969   | 4 275   |
| Bahamas           | 2 539   | 3 620   | 4 851   | 716     | 490     |
| Haití             | 930     | 190     | 60      | 157     | 717     |
| Jamaica a/        | 760     | 60      | 490     | 160     | 179     |
| Rep. Dominicana   | 2 163   | 1 698   | 2 200   | 930     | 2 889   |
| Trinidad y Tobago | 116     | 50      | 94      | 6       | ND      |
| América del Norte | 144 755 | 178 797 | 180 908 | 159 706 | 157 985 |
| Canadá b/         | 595     | 899     | 4 517   | 2 731   | 7 915   |
| Estados Unidos    | 94 280  | 127 629 | 137 559 | 110 816 | 127 954 |
| México            | 49 880  | 50 269  | 38 832  | 46 159  | 22 116  |

a/ Cifras publicadas en el International Narcotics Control Strategy Report. United States Department of State. Bureau of International Narcotics Matters. Marzo 1995.

Para México: 1990-93: Presidencia de la República. Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno, 1994.

Para 1994: PGR. CENDRO; Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; Anuario 1994.

b/ Solamente incluye datos proporcionado por la Royal Canadian Mounted Police.

FUENTE: OEA. CICAD. Resumen Estadístico, Vol. 3 No. 1, 1990/1994. Octubre 1995.

### PERSONAS DETENIDAS POR TRAFICO O POSESION DE DROGAS EN EL CONTINENTE AMERICANO SEGUN REGION Y PAISES

1990-94

| REGION Y PAIS     | 1990   | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    |
|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Total             | 63 934 | 103 170 | 118 015 | 107 080 | 103 056 |
| América del Sur   | 29 811 | 44 122  | 40 271  | 42 544  | 51 007  |
| Argentina         | 4 377  | 5 949   | 10 019  | 10 936  | 11 708  |
| Bolivia a/        | 900    | 1 003   | 1 226   | 1 323   | 2 632   |
| Brasil a/         | 2 188  | 2 579   | 2 283   | 2 609   | 2 218   |
| Colombia          | 2 501  | 6 389   | 1 651   | 2 594   | 2 573   |
| Chile             | 4 151  | 7 676   | 4 392   | 4 769   | 10 826  |
| Ecuador           | 3 286  | 2 907   | 1 465   | 1 779   | 1 869   |
| Paraguay          | 106    | 170     | 226     | 154     | 194     |
| Perú              | 2 464  | 3 210   | 4 099   | 5 007   | 6 459   |
| Uruguay           | 631    | 1 223   | 847     | 1 074   | 1 435   |
| Venezuela         | 9 207  | 13 016  | 14 063  | 12 299  | 11 093  |
| América Central   | 1 496  | 1 621   | 3 715   | 3 848   | 5 794   |
| Belice            | ND     | ND      | 1 529   | 1 731   | 2 157   |
| Costa Rica        | 128    | 86      | 487     | 189     | 544     |
| El Salvador       | 237    | 130     | 226     | 248     | 249     |
| Honduras          | 328    | 435     | 409     | 413     | 728     |
| Nicaragua         | ND     | 56      | 407     | 284     | 860     |
| Panamá            | 803    | 914     | 657     | 983     | 1 256   |
| Caribe            | 14 253 | 13 876  | 9 468   | 10 031  | 5 388   |
| Bahamas a/        | 1 453  | 1 086   | 1 135   | 1 023   | 1 025   |
| Haití a/          | 155    | 200     | ND      | 52      | 107     |
| Jamaica           | 5 432  | 5 027   | 1 149   | 1 416   | 886     |
| Rep. Dominicana   | 3 365  | 4 754   | 4 812   | 5 635   | 3 370   |
| Trinidad y Tobago | 3 848  | 2 809   | 2 372   | 1 905   | ND      |
| América del Norte | 18 374 | 43 551  | 64 561  | 50 657  | 40 867  |
| Canadá b/         | ND     | 11 517  | 11 292  | 11 440  | 11 936  |
| Estados Unidos    | ND     | 23 272  | 24 689  | 21 591  | 21 920  |
| México            | 18 374 | 8 762   | 27 577  | 17 626  | 7 011   |

a/ Cifras publicadas en el International Narcotics Control Strategy Report. United States Department of State. Bureau of International Narcotics Matters. Marzo 1995.

Para México: 1990-93: Presidencia de la República. Carlos Salinas de Gortari. Sexto Informe de Gobierno. 1994.

Para 1994: PGR. CENDRO; Sistema Estadístico Uniforme para el Control de Drogas; Anuario 1994.

b/ Solamente incluye datos proporcionado por la Royal Canadian Mounted Police.

FUENTE: OEA. CICAD. Resumen Estadístico, Vol. 3 No. 1. 1990/1994. Octubre 1995.

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# CIENTIFICOS Y TECNICOS POTENCIALES SEGUN PAISES SELECCIONADOS Ultimo año disponible

| PAIS           | PERIODO | CIENTIFICOS Y<br>TECNICOS |
|----------------|---------|---------------------------|
| Alemania a/    | 1988    | 4 764 000                 |
| Argentina      | 1988    | 940 000                   |
| Australia      | 1986    | 838 139                   |
| Brasil         | 1980    | 1 362 206                 |
| Bulgaria       | 1986    | 1 014 076                 |
| Canadá         | 1986    | 4 686 790                 |
| Corea del Sur  | 1981    | 2 025 639                 |
| China          | 1988    | 9 661 000                 |
| España         | 1988    | 1 554 600                 |
| Estados Unidos | 1988    | 5 286 400                 |
| India          | 1990    | 3 110 700                 |
| Indonesia      | 1980    | 1 857 678                 |
| Israel         | 1984    | 349 410                   |
| Italia         | 1981    | 4 703 361                 |
| Japón          | 1987    | 13 627 000                |
| Kenia          | 1982    | 52 757                    |
| México         | 1993    | 33 440                    |
| Nigeria        | 1980    | 101 600                   |
| Perú           | 1981    | 457 485                   |
| Polonia        | 1988    | 1 554 600                 |
| Turquía        | 1980    | 1 538 000                 |
| URSS           | 1987    | 35 692 508                |

a/ Los datos corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: UNESCO. Statistical Yearbook, 1992.

Para México: CONACYT. Indicadores de Actividades Científicas y Tecnológicas, 1995.

# TASA DE DESEMPLEO SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1988-95

(Por ciento)

| PAIS           | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Alemania a/    | 6.2  | 5.6  | 7.2  | 6.3  | 7.7  | 8.9  | 9.6  | 9.4  |
| Australia      | 7.2  | 6.1  | 6.9  | 9.6  | 10.8 | 10.9 | 9.7  | 8.5  |
| Austria        | 5.4  | 5.0  | 5.4  | 5.8  | 6.0  | 6.8  | 6.5  | 6.6  |
| Bélgica        | 9.7  | 8.0  | 7.6  | 7.5  | 8.2  | 9.4  | 10.0 | 10.2 |
| Canadá         | 7.7  | 7.5  | 8.1  | 10.3 | 11.3 | 11.3 | 10.4 | 9.6  |
| Dinamarca      | 8.8  | 9.5  | 9.6  | 10.5 | 11.2 | 12.3 | 12.1 | 10.1 |
| España         | 19.1 | 16.9 | 16.3 | 16.3 | 18.4 | 22.7 | 24.2 | 22.9 |
| Estados Unidos | 5.4  | 5.2  | 5.5  | 6.7  | 7.4  | 6.8  | 6.1  | 5.6  |
| Finlandia      | 4.5  | 3.4  | 3.5  | 7.6  | 13.1 | 17.9 | 18.4 | 17.2 |
| Francia        | 10.0 | 9.4  | 8.9  | 9.4  | 10.4 | 11.7 | 12.3 | 11.6 |
| Holanda        | 9.2  | 8.3  | 5.9  | 5.4  | 5.4  | 6.5  | 7.5  | 7.0  |
| Irlanda        | 16.7 | 15.6 | 13.4 | 14.7 | 15.5 | 15.6 | 14.3 | 12.9 |
| Islandia       | ND   | ND   | ND   | ND   | 3.1  | 4.4  | 4.8  | 5.0  |
| Italia         | 11.0 | 10.9 | 11.4 | 10.9 | 10.7 | 10.2 | 11.3 | 12.0 |
| Japón          | 2.5  | 2.3  | 2.1  | 2.1  | 2.2  | 2.5  | 2.9  | ND   |
| México         | 3.6  | 3.0  | 2.8  | 2.6  | 2.8  | 3.4  | 3.7  | 6.3  |
| Noruega        | 3.2  | 4.9  | 5.2  | 5.5  | 5.9  | 6.0  | 5.4  | 4.9  |
| Nueva Zelandia | 5.6  | 7.1  | 7.8  | 10.3 | 10.3 | 9.5  | 8.2  | 6.3  |
| Portugal       | 5.7  | 5.0  | 4.7  | 4.2  | 4.2  | 5.6  | 6.9  | 7.2  |
| Reino Unido    | 8.5  | 7.1  | 6.9  | 8.8  | 9.7  | 10.3 | 9.3  | 8.3  |
| Suiza          | 0.7  | 0.6  | 0.6  | 1.3  | 2.5  | 4.5  | 4.7  | 4.2  |
| Suecia         | 1.6  | 1.4  | 1.7  | 2.9  | 5.3  | 8.2  | 8.0  | ND   |
| Turquía        | ND   | ND   | 8.2  | 7.9  | 7.9  | 7.6  | 8.1  | ND   |

a/ De 1988 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada. FUENTE: OCDE. *Main Indicators Economics*, (varios años).

Para México: INEGI. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos.

# SALARIO POR HORA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

(Dólares de los Estados Unidos)

| PAIS                | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Alemania a/         | 7.2  | 6.6  | 8.4  | 10.6 | 10.3 | 10.7 | 13.4 | 14.1 | 14.0 | 13.8 | 15.9 |
| Austria b/ c/       | 5.7  | 5.9  | 7.8  | 9.8  | 9.1  | 10.1 | 12.0 | 12.6 | 12.5 | 12.2 | 13.9 |
| Bélgica             | 6.9  | 5.8  | 7.3  | 9.1  | 8.3  | 9.1  | 11.1 | 11.6 | 12.0 | 11.0 | 12.9 |
| Canadá              | 6.9  | 8.3  | 8.6  | 9.4  | 10.8 | 11.7 | 12.3 | 13.1 | 12.2 | 11.9 | 11.4 |
| Corea del Sur b/ d/ | 1.4  | 1.9  | 2.1  | 2.6  | 3.6  | 4.5  | 5.2  | 5.7  | 6.3  | 6.9  | 8.1  |
| Estados Unidos      | 7.3  | 9.5  | 9.7  | 9.9  | 10.2 | 10.5 | 10.8 | 11.2 | 11.5 | 11.7 | 12.1 |
| Francia             | 4.0  | 4.2  | 5.1  | 6.4  | 5.8  | 6.3  | 7.5  | 7.8  | 7.6  | 7.3  | 8.2  |
| Grecia              | 2.2  | 2.1  | 2.5  | 3.1  | ND   | 3.5  | 4.2  | 4.4  | 4.0  | 4.0  | ND   |
| Hong Kong e/        | 1.1  | 1.6  | 1.7  | 1.9  | 2.2  | 2.5  | 2.9  | 3.2  | 3.5  | 3.9  | 4.3  |
| Hungría d/          | 0.7  | 0.7  | 0.8  | 0.8  | 0.9  | 0.9  | 1.1  | 1.2  | 1.3  | 1.6  | 1.8  |
| Irlanda             | 2.8  | 5.2  | 6.3  | 7.9  | 7.4  | 7.9  | 9.5  | 9.9  | 9.6  | 8.8  | 9.7  |
| Islas Virgenes      | ND   | ND   | 9.6  | 9.4  | 9.7  | 10.9 | 11.9 | 12.5 | 13.7 | 15.0 | ND   |
| Israel b/ e/        | 2.0  | ND   | 4.0  | 5.3  | 5.8  | 7.5  | 8.2  | 8.4  | 8.0  | 8.3  | 9.2  |
| Japón b/ c/         | 7.5  | 9.3  | 12.0 | 15.8 | 15.8 | 14.7 | 16.4 | 18.3 | 18.7 | 20.8 | 30.3 |
| Mauricio f/         | ND   | 0.7  | 0.7  | 0.6  | 0.9  |
| México              | 2.5  | 1.3  | 0,9  | 1.0  | 1.2  | 1.3  | 1.5  | 1.7  | 2.1  | 2.3  | 2.4  |
| Noruega d/ g/       | 7.9  | 8.4  | 9.4  | 13.0 | 13.0 | 13.5 | 16.0 | 16.6 | 14.8 | 14.0 | 16.0 |
| Nueva Zelandia h/   | 5.1  | 4.3  | 5.2  | ND   | ND   | 7.5  | 7.9  | 7.5  | 7.3  | 7.9  | 9.3  |
| Polonia i/          | 35.8 | ND   | 10.8 | 11.0 | 13.3 |
| Reino Unido b/ i/   | 6.5  | 4.3  | 4.0  | 5.4  | 5.7  | 4.4  | 5.7  | 6.0  | 4.4  | 4.5  | 4.9  |
| Suecia              | 7.5  | 6.5  | 7.7  | 9.6  | 9.9  | 10.6 | 12.8 | 13.9 | 11.5 | 14.5 | 16.9 |

NOTA: Los salarios en dólares fueron calculados con base en el tipo de cambio de fin de periodo de la moneda nacional por dólar americano reportado por la ONU.

a/ Los datos para toda la serie correponden a la República Federal Alemana.

b/ Incluye la industria extractiva.

c/ Incluye el salario de los empleados.

d/ Incluye el pago en especie.

e/ Incluye el pago de impuestos al ingreso.

<sup>1/</sup> Excluye las fábricas de azúcar y café.

g/ Sólo adultos.

h/ Empleados de tiempo completo y empleos de tiempo parcial.

i/ Establecimientos con 5 o más personas ocupadas.

i/ Excluye el norte de Irlanda.

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

## PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

(Millones de dólares)

| PAIS           | 1980 \    | 1985      | 1986      | 1987      | 1988      | 1989      | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Alemania a/    | 1 007 912 | 848 779   | 1 099 856 | 1 369 776 | 1 261 304 | 1 351 337 | 1 626 104 | 1 681 135 | 1 606 877 | 1 476 858 | 1 684 078 |
| Australia      | 232 676   | 471 508   | 492 163   | 474 824   | 418 551   | 469 371   | 487 909   | 488 773   | 553 122   | 584 847   | 536 290   |
| Austria        | 105 475   | 89 977    | 114 748   | 136 576   | 132 439   | 146 246   | 168 708   | 173 477   | 166 338   | 155 439   | 175 692   |
| Bélgica        | 168 575   | 109 730   | 138 604   | 156 004   | 160 530   | 173 798   | 207 081   | 209 754   | 201 266   | 181 944   | 210 943   |
| Canadá         | 420 984   | 414 608   | 433 944   | 480 543   | 549 250   | 579 625   | 577 015   | 569 012   | 521 265   | 511 548   | 504 954   |
| Chile          | 175 595   | 36 535    | 34 647    | 31 750    | 32 823    | 30 188    | 27 499    | 26 547    | 28 793    | 27 382    | 30 356    |
| China          | 491 995   | 379 916   | 354 599   | 393 917   | 438 220   | 360 391   | 338 632   | 351 386   | 375 761   | 424 121   | 325 827   |
| Corea del Sur  | 112 661   | 125 062   | 144 177   | 174 806   | 156 601   | 241 245   | 250 613   | 257 539   | 261 111   | 269 396   | 299 139   |
| Dinamarca      | 108 695   | 83 064    | 105 161   | 127 013   | 113 966   | 119 234   | 138 348   | 136 929   | 129 747   | 121 615   | 141 345   |
| España         | 471 028   | 261 304   | 313 965   | 402 881   | 407 052   | 342 791   | 402 621   | 412 690   | 350 462   | 279 186   | 307 712   |
| Estados Unidos | 4 275 600 | 4 845 500 | 4 968 700 | 5 140 100 | 5 342 300 | 5 477 600 | 5 522 200 | 5 458 300 | 5 637 500 | 5 813 200 | 6 050 400 |
| Francia        | 1 140 766 | 734 744   | 882 293   | 1 090 543 | 1 004 357 | 1 097 149 | 1 269 156 | 1 266 486 | 1 207 428 | 1 111 254 | 1 260 438 |
| Holanda        | 196 478   | 158 478   | 204 425   | 260 366   | 237 509   | 259 462   | 305 503   | 308 817   | 296 290   | 277 912   | 319 002   |
| India          | 382 421   | 323 738   | 314 769   | 336 064   | 318 209   | 297 505   | 296 315   | 208 307   | 214 855   | 187 431   | 199 245   |
| Indonesia      | 182 848   | 128 390   | 93 190    | 97 247    | 98 054    | 91 331    | 102 892   | 105 016   | 108 004   | 112 404   | 115 715   |
| Italia         | 1 132 681 | 673 071   | 856 167   | 1 025 588 | 955 705   | 1 011 098 | 1 160 945 | 1 154 113 | 911 551   | ND        | ND        |
| Japón          | 1 397 335 | 1 706 050 | 2 206 750 | 2 966 146 | 3 092 427 | 2 823 506 | 3 158 757 | 3 528 131 | 3 585 699 | ND        | ND        |
| México         | 191 848   | 128 712   | 86 538    | 87 483    | 171 175   | 192 207   | 233 043   | 281 721   | 327 135   | 363 046   | 239 023   |
| Nigeria        | 407 520   | 198 823   | 61 819    | 49 285    | 41 905    | 31 484    | 28 956    | 27 678    | 14 308    | 13 138    | 13 244    |
| Reino Unido    | 177 564   | 324 036   | 331 041   | 273 374   | 296 889   | 341 912   | 285 851   | 288 828   | 355 456   | 371 044   | 365 190   |
| Sudáfrica      | 169 521   | 622 143   | 531 227   | 479 423   | 615 465   | 702 323   | 707 411   | 749 531   | 815 927   | 919 723   | 985 589   |
| Suecia         | 253 542   | 159 349   | 181 909   | 218 155   | 212 839   | 215 449   | 238 659   | 241 836   | 187 169   | 155 231   | 177 191   |
| Suiza          | 144 826   | 131 817   | 173 391   | 224 726   | 196 476   | 198 435   | 242 377   | 231 575   | 214 904   | 210 139   | 239 573   |
| Venezuela      | 481 947   | 261 467   | 143 814   | 150 297   | 159 579   | 49 504    | 45 242    | 40 631    | 33 387    | 25 179    | 15 215    |

NOTA: El producto interno bruto en dólares fue calculado con base en el tipo de cambio de fin de período de la moneda nacional por dólar americano reportado por el FMI. a/ Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: FMI. Estadísticas Financieras Internacionales, (varios años).

Para México: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, (varios años).

BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

# PRODUCTO INTERNO BRUTO PER CAPITA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

(Dólares a precios corrientes)

| PAIS            | 1980   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1969   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Alemania a/     | 14 150 | 10 560 | 12 100 | 15 400 | 20 060 | 21 250 | 22 720 | 20 660 | 23 360 | 23 980 | 25 580 |
| Argentina       | 2 890  | 3 050  | 3 420  | 3 540  | 3 880  | 2 950  | 3 290  | 3 940  | 6 120  | 7 270  | 8 060  |
| Australia       | 11 270 | 11 370 | 11 570 | 12 610 | 14 840 | 16 340 | 17 060 | 17 340 | 17 770 | 17 490 | 17 980 |
| Austria         | 10 660 | 8 740  | 9 980  | 12 790 | 16 860 | 17 980 | 19 310 | 20 470 | 23 170 | 23 500 | 24 950 |
| Bélgica         | 12 940 | 7 970  | 9 210  | 11 920 | 15 630 | 16 710 | 17 830 | 19 160 | 21 580 | 21 650 | 22 920 |
| Brasil          | 2 190  | 1 580  | 1 810  | 2 060  | 2 270  | 2 590  | 2 790  | 2 930  | 2 840  | 2 930  | 3 370  |
| Canadá          | 11 040 | 13 250 | 13 870 | 15 470 | 17 690 | 18 970 | 19 640 | 19 990 | 20 270 | 19 960 | 19 570 |
| Corea del Sur   | 2 330  | 2 260  | 2 620  | 3 230  | 4 110  | 4 850  | 5 770  | 6 670  | 7 210  | 7 660  | 8 220  |
| Dinamarca       | 13 990 | 10 940 | 12 820 | 16 280 | 20 770 | 21 550 | 22 600 | 23 620 | 26 360 | 26 580 | 28 110 |
| España          | 5 660  | 4 200  | 4 980  | 6 540  | 8 640  | 9 770  | 11 100 | 12 420 | 14 140 | 13 580 | 13 280 |
| Estados Unidos  | 12 830 | 16 270 | 17 840 | 19 810 | 21 620 | 22 040 | 22 380 | 22 600 | 23 790 | 24 780 | 25 860 |
| Federación Rusa | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 4 160  | 3 650  | 2 830  | 3 000  | 2 650  |
| Francia         | 12 660 | 9 420  | 10 910 | 13 900 | 17 810 | 18 740 | 19 710 | 20 490 | 22 720 | 22 490 | 23 470 |
| Holanda         | 13 060 | 9 190  | 10 370 | 12 860 | 16 130 | 17 130 | 18 110 | 18 880 | 20 830 | 20 950 | 21 970 |
| Hong Kong       | 5 570  | 5 870  | 6 970  | 8 810  | 10 330 | 11 110 | 12 100 | 13 660 | 15 830 | 19 010 | 21 650 |
| Hungría         | 2 110  | 1 890  | 2 030  | 2 440  | 2 750  | 2 830  | 2 920  | 3 030  | 3 210  | 3 520  | 3 840  |
| Israel          | 2 750  | 6 380  | 6 900  | 8 250  | 9 970  | 10 400 | 11 460 | 12 400 | 13 710 | 13 880 | 14 410 |
| Italia          | 8 010  | 7 480  | 8 770  | 11 340 | 14 870 | 16 050 | 17 360 | 18 810 | 21 050 | 19 840 | 19 270 |
| Japón           | 10 440 | 10 950 | 13 200 | 17 270 | 23 570 | 25 460 | 26 100 | 26 960 | 28 750 | 31 360 | 34 630 |
| Kuwait          | 19 200 | 14 910 | 17 040 | 15 820 | 15 030 | 17 180 | 12 600 | 6 380  | 13 770 | 20 140 | 19 040 |
| Luxemburgo      | 16 930 | 14 120 | 16 180 | 20 090 | 26 190 | 28 480 | 31 760 | 34 460 | 38 250 | 37 100 | 39 850 |
| México          | 2 640  | 2 180  | 1 980  | 1 950  | 1 990  | 2 210  | 2 580  | 2 970  | 3 390  | 3 730  | 4 010  |
| Noruega         | 13 850 | 13 950 | 15 550 | 18 480 | 21 240 | 22 100 | 23 340 | 24 340 | 26 440 | 25 960 | 26 480 |
| Portugal        | 2 900  | 2 220  | 2 700  | 3 630  | 4 830  | 5 410  | 6 100  | 7 000  | 8 630  | 8 950  | 9 370  |
| Reino Unido     | 8 550  | 8 180  | 9 180  | 11 320 | 14 200 | 15 300 | 16 170 | 16 580 | 18 130 | 18 050 | 18 410 |
| Sudáfrica       | 2 130  | 2 010  | 1 860  | 2 080  | 2 460  | 2 540  | 2 530  | 2 700  | 2 900  | 2 910  | 3 010  |
| Suecia          | 15 410 | 11 550 | 13 450 | 16 960 | 21 120 | 22 700 | 24 330 | 25 660 | 27 530 | 24 740 | 23 630 |
| Suiza           | 18 590 | 15 540 | 17 670 | 22 490 | 29 460 | 30 860 | 32 180 | 33 240 | 36 280 | 35 750 | 37 180 |
| Uruguay         | 2 930  | 1 500  | 1 760  | 2 200  | 2 500  | 2 600  | 2 640  | 2 970  | 3 500  | 3 960  | 4 650  |

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: WB. A World Bank Book. World Tables, (varios años).

CUADRO 21.20 1ª Parte

(Miles de hectáreas)

|                    |                         |                             | 1980                                    |                                     |   | 1985                    |                             |   |  |  |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|---|--|--|
| PAIS               | SUPERFICIE<br>TERRESTRE | ARABLES<br>O DE<br>LABRANZA | DESTINADAS<br>A CULTIVOS<br>PERMANENTES | PRADERAS Y<br>PASTOS<br>PERMANENTES | TERRENOS FO-<br>RESTALES Y MON-<br>TES ABIERTOS | SUPERFICIE<br>TERRESTRE | ARABLES<br>O DE<br>LABRANZA | DESTINADAS<br>A CULTIVOS<br>PERMANENTES |  |  |
| Alemania a/        | 35 020                  | 12 030                      | 500                                     | 5 989                               | 10 275  | 34 984                  | 11 957                      | 469                                     |  |  |
| Argelia            | 238 174                 | 6 875                       | 634                                     | 36 321                              | 4 384   | 238 174                 | 6 910                       | 601                                     |  |  |
| Argentina          | 273 669                 | 25 000                      | 2 200                                   | 143 200                             | 50 900  | 273 669                 | 25 000                      | 2 200                                   |  |  |
| Arabia Saudita     | 214 969                 | 1 890                       | 72                                      | 85 000                              | 1 200   | 214 969                 | 2 550                       | 75                                      |  |  |
| Australia          | 764 444                 | 44 031                      | 155                                     | 438 740                             | 105 884   | 764 444                 | 47 150                      | 160                                     |  |  |
| Bolivia            | 108 438                 | 1 875                       | 187                                     | 27 050                              | 58 000  | 108 438                 | 2 050                       | 197                                     |  |  |
| Brasil             | 845 651                 | 38 632                      | 10 472                                  | 171 414                             | 518 335   | 845 651                 | 42 428                      | 9 853                                   |  |  |
| Canadá             | 922 097                 | 45 620                      | 80                                      | 27 850                              | 340 500   | 922 097                 | 45 950                      | 80                                      |  |  |
| China              | 932 641                 | 97 006                      | 3 206                                   | 334 000                             | 135 265   | 932 641                 | 94 404                      | 3 330                                   |  |  |
| Colombia           | 103 870                 | 3 712                       | 1 487                                   | 38 170                              | 53 300  | 103 870                 | 3 790                       | 1 490                                   |  |  |
| España             | 49 947                  | 15 558                      | 4 941                                   | 10 739                              | 15 5 <b>9</b> 8                                 | 49 944                  | 15 564                      | 4 852                                   |  |  |
| Estados Unidos     | 915 912                 | 188 755                     | 1 869                                   | 237 539                             | 294 700   | 915 912                 | 187 765                     | 2 034                                   |  |  |
| Federación Rusa b/ | 2 190 070               | 226 417                     | 5 100                                   | 321 800                             | 1 083 000                                       | 2 190 070               | 227 156                     | 4 655                                   |  |  |
| Francia            | 55 010                  | 17 472                      | 1 400                                   | 12 850                              | 14 614  | 55 010                  | 17 923                      | 1 319                                   |  |  |
| India              | 297 319                 | 164 742                     | 3 513                                   | 12 100                              | 67 480  | 297 319                 | 165 630                     | 3 385                                   |  |  |
| Indonesia          | 181 157                 | 18 000                      | 8 000                                   | 12 000                              | 117 600   | 181 157                 | 19 500                      | 8 000                                   |  |  |
| Italia             | 29 406                  | 9 483                       | 2 953                                   | 5 126                               | 6 355   | 29 406                  | 9 050                       | 3 064                                   |  |  |
| Japón              | 37 652                  | 4 294                       | 587                                     | 580                                 | 25 198  | 37 652                  | 4 209                       | 549                                     |  |  |
| Libia              | 175 954                 | 1 753                       | 327                                     | 13 000                              | 600   | 175 954                 | 1 787                       | 340                                     |  |  |
| México             | 190 869                 | 23 000                      | 1 530                                   | 74 499                              | 47 840  | 190 869                 | 23 150                      | 1 550                                   |  |  |
| Perú               | 128 000                 | 3 220                       | 300                                     | 27 120                              | 84 850  | 128 000                 | 3 376                       | 320                                     |  |  |
| Reino Unido        | 24 167                  | 6 931                       | 65                                      | 11 473                              | 2 102   | 24 161                  | 7 006                       | 55                                      |  |  |
| Sudán              | 237 600                 | 12 360                      | 57                                      | 98 000                              | 43 000  | 237 600                 | 12 600                      | 58                                      |  |  |
| Venezuela          | 88 205                  | 3 080                       | 675                                     | 17 200                              | 33 075  | 88 205                  | 3 090                       | 680                                     |  |  |
| Zaire              | 226 705                 | 7 050                       | 550                                     | 15 000                              | 177 610   | 226 705                 | 7 200                       | 600                                     |  |  |

|                    | 190                                 | 95  |                         | ·                           | 1990                                    |                                     |   |
|--------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|
| PAIS               | PRADERAS Y<br>PASTOS<br>PERMANENTES | TERRENOS FO-<br>RESTALES Y MON-<br>TES ABIERTOS | SUPERFICIE<br>TERRESTRE | ARABLES<br>O DE<br>LABRANZA | DESTINADAS<br>A CULTIVOS<br>PERMANENTES | PRADERAS Y<br>PASTOS<br>PERMANENTES | TERRENOS FO-<br>RESTALES Y MON-<br>TES ABIERTOS |
| Alemania a/        | 5 818                               | 10 338  | 34 931                  | 11 971                      | 443                                     | 5 618                               | 10 735  |
| Argelia            | 31 540                              | 4 586   | 238 174                 | 7 112                       | 563                                     | 31 041                              | 4 061   |
| Argentina          | 142 700                             | 50 900  | 273 669                 | 25 000                      | 2 200                                   | 142 200                             | 50 963  |
| Arabia Saudita     | 95 000                              | 1 450   | 214 969                 | 3 390                       | 91                                      | 120 000                             | 1 800   |
| Australia          | 425 650                             | 106 000   | 764 444                 | 47 900                      | 181                                     | 416 400                             | 145 613   |
| Bolivia            | 26 850                              | 58 000  | 108 438                 | 2 100                       | 221                                     | 26 600                              | 57 977  |
| Brasil             | 177 800                             | 505 680   | 845 651                 | 45 000                      | 7 498                                   | 184 200                             | 49 303  |
| Canadá             | 28 600                              | 493 000   | 922 097                 | 45 870                      | 80                                      | 28 100                              | 493 500   |
| China              | 370 000                             | 129 765   | 932 641                 | 93 287                      | 3 276                                   | 400 000                             | 126 515   |
| Colombia           | 39 530                              | 51 800  | 103 870                 | 3 900                       | 1 520                                   | 40 400                              | 50 300  |
| España             | 10 296                              | 15 614  | 49 944                  | 15 335                      | 4 837                                   | 10 300                              | 15 807  |
| Estados Unidos     | 241 600                             | 290 400   | 915 912                 | 185 742                     | 2 034                                   | 239 172                             | 295 990   |
| Federación Rusa b/ | 326 100                             | 983 100   | 2 190 070               | 224 400                     | 4 520                                   | 327 300                             | 820 400   |
| Francia            | 12 200                              | 14 617  | 55 010                  | 17 999                      | 1 191                                   | 11 380                              | 14 811  |
| India              | 11 934                              | 67 15 <b>7</b>                                  | 297 319                 | 165 869                     | 3 569                                   | 11 602                              | 67 762  |
| Indonesia          | 11 850                              | 112 800   | 181 157                 | 20 253                      | 11 720                                  | 13 110                              | 111 775   |
| Italia             | 4 981                               | 6 414   | 29 406                  | 9 012                       | 2 960                                   | 4 868                               | 6 760   |
| Japón              | 621                                 | 25 105  | 37 652                  | 4 112                       | 475                                     | 647                                 | 25 105  |
| Libia              | 13 300                              | 650   | 175 954                 | 1 805                       | 350                                     | 13 300                              | 846   |
| México             | 74 499                              | 47 000  | 190 869                 | 23 150                      | 1 560                                   | 74 499                              | 48 695  |
| Perú               | 27 120                              | 84 850  | 128 000                 | 3 400                       | 330                                     | 27 120                              | 84 844  |
| Reino Unido        | 11 107                              | 2 273   | 24 160                  | 6 607                       | 50                                      | 11 212                              | 2 400   |
| Sudán              | 100 000                             | 43 000  | 237 600                 | 12 830                      | 70                                      | 110 000                             | 43 179  |
| Venezuela          | 17 450                              | 31 625  | 88 205                  | 3 200                       | 695                                     | 17 700                              | 30 175  |
| Zaire              | 15 000                              | 166 000   | 226 705                 | 7 250                       | 610                                     | 15 000                              | 166 076   |

# USO DE LA TIERRA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

CUADRO 21.20 3º Parte y última

(Miles de hectáreas)

|                    | 1994                    |                             |   |                                     |   |  |  |  |  |  |
|--------------------|-------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| PAIS               | SUPERFICIE<br>TERRESTRE | ARABLES<br>O DE<br>LABRANZA | DESTINADAS<br>A CULTIVOS<br>PERMANENTES | PRADERAS Y<br>PASTOS<br>PERMANENTES | TERRENOS FO-<br>RESTALES Y MON-<br>TES ABIERTOS |  |  |  |  |  |
| Alemania a/        | 34 927                  | 11 805                      | 210                                     | 5 271                               | 10 700  |  |  |  |  |  |
| Argelia            | 238 174                 | 7 477                       | 566                                     | 31 597                              | 3 950   |  |  |  |  |  |
| Argentina          | 273 669                 | 25 000                      | 2 200                                   | 142 000                             | 50 900  |  |  |  |  |  |
| Arabia Saudita     | 214 969                 | 3 700                       | 100                                     | 120 000                             | 1 800   |  |  |  |  |  |
| Australia          | 764 <del>444</del>      | 47 000                      | 196                                     | 414 500                             | 145 000   |  |  |  |  |  |
| Bolivia            | 108 438                 | 2 120                       | 260                                     | 26 500                              | 58 000  |  |  |  |  |  |
| Brasil             | 845 651                 | 43 213                      | 7 500                                   | 185 000                             | 488 000   |  |  |  |  |  |
| Canadá             | 922 097                 | 45 420                      | 80                                      | 27 900                              | 494 000   |  |  |  |  |  |
| China              | 932 641                 | 92 516                      | 3 266                                   | 400 000                             | 130 496   |  |  |  |  |  |
| Colombia           | 10 387                  | 3 920                       | 1 540                                   | 40 600                              | 50 000  |  |  |  |  |  |
| España             | 49 944                  | 15 609                      | 4 520                                   | 10 687                              | 16 137  |  |  |  |  |  |
| Estados Unidos     | 915 912                 | 185 742                     | 2 034                                   | 239 172                             | 295 990   |  |  |  |  |  |
| Federación Rusa b/ | 1 688 850               | 130 302                     | 2 000                                   | 87 307                              | 765 912   |  |  |  |  |  |
| Francia            | 55 010                  | 18 316                      | 1 172                                   | 10 631                              | 15 005  |  |  |  |  |  |
| India              | 297 319                 | 166 100                     | 3 550                                   | 11 400                              | 68 500  |  |  |  |  |  |
| Indonesia          | 181 157                 | 17 126                      | 13 045                                  | 11 800                              | 111 774   |  |  |  |  |  |
| Italia             | 29 406                  | 8 329                       | 2 814                                   | 4 530                               | 6 770   |  |  |  |  |  |
| Japón              | 37 652                  | 3 999                       | 423                                     | 661                                 | 25 000  |  |  |  |  |  |
| Libia              | 175 954                 | 1 815                       | 355                                     | 13 300                              | 840   |  |  |  |  |  |
| México             | 190 869                 | 23 150                      | 1 580                                   | 74 499                              | 48 700  |  |  |  |  |  |
| Perú               | 128 000                 | 3 750                       | 390                                     | 27 120                              | 84 800  |  |  |  |  |  |
| Reino Unido        | 24 160                  | 5 942                       | 47                                      | 11 097                              | 2 500   |  |  |  |  |  |
| Sudán              | 237 600                 | 12 900                      | 75                                      | 110 000                             | 43 000  |  |  |  |  |  |
| Venezuela          | 88 205                  | 3 210                       | 700                                     | 17 800                              | 30 000  |  |  |  |  |  |
| Zaire              | 226 705                 | 7 280                       | 620                                     | 15 000                              | 173 800   |  |  |  |  |  |

a/ Los datos para toda la serie corresponden a la Alemania Unificada.

b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS; a partir de 1992, a la Federación Rusa.

|                    | 198  | 0   | <u>198</u>   | 35  | 19   | 36  | 1987   |   |  |
|--------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| PAIS               | SUPERFICIE<br>ARABLE O DE<br>LABRANZA e/<br>(Miles de hs.) | POBLACION<br>AGRICOLA b/<br>(Miles de personas) | SUPERFICIE<br>ARABLE O DE<br>LABRANZA 2/<br>(Miles de ha.) | POBLACION<br>AGRICOLA b/<br>(Miles de personas) | SUPERFICIE<br>ARABLE O DE<br>LABRANZA a/<br>(Miles de ha.) | POBLACION<br>AGRICOLA b/<br>(Miles de personas) | SUPERFICIE<br>ARABLE O DE<br>LABRANZA a/<br>(Miles de ha.) | POBLACION<br>AGRICOLA b/<br>(Miles de personas) |  |
| Alemania a/        | 12 030   | 4 670   | 11 957   | 3 177   | 11 196   | 3 002   | 11 945   | 2 890   |  |
| Argentina          | 25 000   | 3 641   | 25 000   | 3 807   | 25 000   | 3 849   | 25 000   | 3 890   |  |
| Australia          | 44 031   | 946   | 47 150   | 888   | 46 813   | 893   | 46 941   | 905   |  |
| Bolivia            | 1 875  | 2 828   | 2 050  | 2 943   | 2 060  | 2 965   | 2 070  | 2 988   |  |
| Brasil             | 38 632   | 44 489  | 42 428   | 40 718  | 44 000   | 39 592  | 45 600   | 38 363  |  |
| Canadá             | 45 620   | 1 639   | 45 950   | 1 270   | 45 930   | 1 190   | 45 910   | 1 118   |  |
| Chile              | 4 020  | 2 383   | 4 116  | 2 439   | 4 118  | 2 458   | 4 119  | 2 478   |  |
| China              | 97 006   | 741 549   | 94 404   | 782 756   | 93 814   | 792 889   | 93 480   | 803 661   |  |
| España             | 15 558   | 6 667   | 15 564   | 5 710   | 15 565   | 5 477   | 15 584   | 5 226   |  |
| Estados Unidos     | 188 755  | 8 863   | 187 765  | 8 176   | 187 765  | 8 083   | 185 742  | 8 018   |  |
| Federación Rusa d/ | 226 417  | 58 894  | 227 156  | 55 684  | 227 399  | 55 512  | 227 520  | 55 547  |  |
| Filipinas          | 5 204  | 25 149  | 5 350  | 26 426  | 5 370  | 26 678  | 5 400  | 26 939  |  |
| Francia            | 17 472   | 4 162   | 17 923   | 3 513   | 17 998   | 3 398   | 18 167   | 3 281   |  |
| India              | 164 742  | 454 556   | 165 630  | 483 707   | 165 800  | 489 296   | 166 130  | 494 954   |  |
| Italia             | 9 483  | 6 163   | 9 050  | 4 995   | 9 086  | 4 813   | 9 065  | 465   |  |
| Japón              | 4 294  | 12 219  | 4 209  | 10 178  | 4 194  | 9 868   | 4 182  | 9 563   |  |
| Kenia              | 3 800  | 13 674  | 4 000  | 16 099  | 4 000  | 16 605  | 4 000  | 17 115  |  |
| México             | 23 000   | 24 354  | 23 150   | 24 063  | 23 150   | 23 981  | 23 150   | 23 900  |  |
| Nigeria            | 27 850   | 38 858  | 28 500   | 40 102  | 28 825   | 40 391  | 28 947   | 40 658  |  |
| Pakistán           | 19 994   | 53 692  | 20 202   | 60 922  | 20 249   | 62 279  | 20 499   | 63 597  |  |
| Reino Unido        | 6 931  | 1 478   | 7 006  | 1 323   | 6 958  | 1 303   | 6 951  | 1 288   |  |
| Sudáfrica          | 12 440   | 5 614   | 12 355   | 5 633   | 12 355   | 5 653   | 12 355   | 5 662   |  |
| Sudán              | 12 360   | 13 482  | 12 600   | 15 167  | 12 650   | 15 532  | 12 700   | 15 909  |  |
| Turquía            | 25 354   | 25 055  | 24 595   | 26 453  | 24 558   | 26 691  | 24 964   | 26 897  |  |
| Venezuela          | 3 080  | 2 104   | 3 090  | 2 154   | 3 130  | 2 176   | 3 180  | 2 195   |  |

# **SUPERFICE Y POBLACION AGRICOLA SEGUN PAISES SELECCIONADOS** 1980-1994

CUADRO 21.21 2ª Parte

|                    | 190  | 38  | 190  | 39  | 1  | 990   | 1991   |   |  |
|--------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| PAIS               | SUPERFICIE<br>ARABLE O DE<br>LABRANZA e/<br>(Miles de hs.) | POBLACION<br>AGRICOLA b/<br>(Miles de personas) | SUPERFICIE<br>ARABLE O DE<br>LABRANZA a/<br>(Miles de hs.) | POBLACION<br>AGRICOLA b/<br>(Miles de personas) | SUPERFICIE<br>ARABLE O DE<br>LABRANZA a/<br>(Miles de hn.) | POBLACIÓN<br>AGRICOLA b/<br>(Miles de personas) | SUPERFICIE<br>ARABLE O DE<br>LABRANZA a/<br>(Miles de hn.) | POBLACION<br>AGRICOLA b/<br>(Miles de personas) |  |
| Alemania a/        | 11 948   | 2 829   | 11 949   | 2 777   | 11 971   | 2 704   | 11 559   | 2 599   |  |
| Argentina          | 25 000   | 3 924   | 25 000   | 3 947   | 25 000   | 3 955   | 25 000   | 3 945   |  |
| Australia          | 47 000   | 920   | 47 700   | 932   | 47 900   | 931   | 45 700   | 918   |  |
| Bolivia            | 2 080  | 3 015   | 2 090  | 3 045   | 2 100  | 3 079   | 2 110  | 3 118   |  |
| Brasil             | 47 000   | 37 085  | 48 000   | 3 583   | 45 000   | 34 654  | 44 000   | 33 588  |  |
| Canadá             | 45 900   | 1 051   | 45 880   | 994   | 45 870   | 937   | 45 490   | 884   |  |
| Chile              | 4 120  | 2 498   | 4 276  | 2 515   | 4 045  | 2 526   | 4 130  | 2 531   |  |
| China              | 93 317   | 814 599   | 93 265   | 825 063   | 93 287   | 834 609   | 93 272   | 843 029   |  |
| España             | 15 577   | 4 964   | 15 512   | 4 700   | 15 335   | 4 441   | 15 258   | 4 191   |  |
| Estados Unidos     | 185 742  | 7 977   | 185 742  | 7 949   | 185 742  | 7 929   | 185 742  | 7 913   |  |
| Federación Rusa d/ | 227 000  | 55 604  | 225 400  | 55 554  | 224 400  | 55 342  | 224 400  | 54 986  |  |
| Filipinas          | 5 430  | 27 199  | 5 450  | 27 444  | 5 480  | 27 660  | 5 500  | 27 841  |  |
| Francia            | 17 813   | 3 159   | 17 908   | 3 035   | 17 999   | 2 908   | 18 028   | 2 777   |  |
| India              | 165 780  | 500 667   | 166 016  | 506 380   | 165 869  | 512 049   | 165 640  | 517 682   |  |
| Italia             | 8 958  | 4 501   | 8 993  | 4 353   | 9 012  | 4 201   | 9 025  | 4 038   |  |
| Japón              | 4 170  | 9 254   | 4 150  | 8 932   | 4 121  | 8 576   | 4 091  | 8 191   |  |
| Kenia              | 4 000  | 17 639  | 4 000  | 18 190  | 4 000  | 18 776  | 4 000  | 19 403  |  |
| México             | 23 150   | 23 814  | 23 150   | 23 714  | 23 150   | 23 592  | 23 150   | 23 447  |  |
| Nigeria            | 29 177   | 40 904  | 29 353   | 41 135  | 29 539   | 41 355  | 29 800   | 41 557  |  |
| Pakistán           | 21 393   | 64 858  | 20 570   | 66 041  | 20 484   | 67 134  | 20 500   | 68 140  |  |
| Reino Unido        | 6 876  | 1 276   | 6 687  | 1 268   | 6 607  | 1 259   | 6 554  | 1 252   |  |
| Sudáfrica          | 12 360   | 5 656   | 12 360   | 5 640   | 12 360   | 5 613   | 12 360   | 5 572   |  |
| Sudán              | 12 740   | 16 294  | 12 830   | 16 685  | 12 830   | 17 080  | 12 830   | 17 477  |  |
| Turquía            | 24 786   | 27 086  | 24 880   | 27 280  | 24 647   | 27 497  | 24 666   | 27 739  |  |
| Venezuela          | 3 200  | 2 211   | 3 200  | 2 226   | 3 200  | 2 240   | 3 210  | 2 254   |  |

600

|                    | 1992           |                     | 1993           |                     | 1994           |                     |
|--------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| _                  | SUPERFICIE     | POBLACION           | SUPERFICIE     | POBLACION           | SUPERFICIE     | POBLACION           |
| PAIS               | ARABLE O DE    | AGRICOLA b/         | ARABLE O DE    | AGRICOLA by         | ARABLE O DE    | AGRICOLA b/         |
|                    | LABRANZA a/    | (Miles de personas) | LABRANZA a/    | (Miles de personas) | LABRANZA a/    | (Miles de personas) |
|                    | (Miles de ha.) |                     | (Miles de ha.) |                     | (Miles de ha.) |                     |
| Alemania c/        | 11 467         | 2 472               | 11 676         | 2 333               | 11 805         | 2 189               |
| Argentina          | 25 000         | 3 919               | 25 000         | 3 883               | 25 000         | 3 847               |
| Australia          | 47 200         | 894                 | 46 300         | 862                 | 47 000         | 831                 |
| Bolivia            | 2 120          | 3 162               | 2 120          | 3 210               | 2 120          | 3 258               |
| Brasil             | 44 000         | 32 632              | 42 000         | 31 773              | 43 213         | 30 978              |
| Canadá             | 45 420         | 839                 | 45 420         | 800                 | 45 420         | 763                 |
| Chile              | 3 972          | 2 529               | 3 984          | 2 524               | 3 980          | 2 518               |
| China              | 93 046         | 850 472             | 92 708         | 857 283             | 92 516         | 863 988             |
| España             | 15 200         | 3 948               | 14 981         | 3 712               | 15 <b>609</b>  | 3 485               |
| Estados Unidos     | 185 742        | 7 899               | 185 742        | 7 886               | 185 742        | 7 868               |
| Federación Rusa d/ | 132 008        | 19 587              | 131 124        | 19 119              | 130 302        | 18 667              |
| Filipinas          | 5 520          | 27 987              | 5 520          | 28 109              | 5 520          | 28 221              |
| Francia            | 18 046         | 2 641               | 18 255         | 2 506               | 18 316         | 2 377               |
| India              | 166 100        | 523 312             | 166 100        | 528 936             | 166 100        | 534 549             |
| Italia             | 9 030          | 3 873               | 8 900          | 3 712               | 8 329          | 3 556               |
| Japón              | 4 064          | 7 780               | 4 024          | 7 359               | 3 999          | 6 961               |
| Kenia              | 4 000          | 20 065              | 4 000          | 20 741              | 4 000          | 21 404              |
| México             | 23 150         | 23 280              | 23 150         | 23 097              | 23 150         | 22 906              |
| Nigeria            | 29 922         | 41 729              | 30 044         | 41 872              | 30 165         | 41 992              |
| Pakistán           | 20 600         | 69 079              | 20 710         | 69 963              | 20 800         | 70 885              |
| Reino Unido        | 6 549          | 1 243               | 6 081          | 1 234               | 5 942          | 1 226               |
| Sudáfrica          | 12 365         | 5 515               | 12 365         | 5 447               | 12 365         | 5 380               |
| Sudán              | 12 900         | 17 878              | 12 900         | 18 286              | 12 900         | 18 706              |
| Turquía            | 24 514         | 28 002              | 24 481         | 28 282              | 24 705         | 28 572              |
| Venezuela          | 3 215          | 2 265               | 3 215          | 2 275               | 3 215          | 2 285               |

a/ Comprende las tierras bajo cultivos temporales, tas praderas temporales para corte o pastoreo, las tierras dedicadas a huertas comerciales o huertos (incluye invernaderos) y las tierras temporalmente en barbecho menos de 5 años. No se incluye la tierra abandonada como resultado del pastoreo migratorio.

FUENTE: FAO. FAOSTAT Database.

b/ La población agrícola se define como todas las personas que dependen de la agricultura para su subsistencia. Comprende todas las personas activamente ocupadas en la agricultura y los familiares a su cargo que no trabajan.

c/ Los datos para toda la serie corresponden a la Alemania Unificada.

d/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS; a partir de 1992, a la Federación Rusa.

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# PRODUCCION DE CEREALES SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995

(Miles de toneladas)

| PAIS               | 1960    | 1985    | 1966    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 19 <b>9</b> 5 |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Alemania a/        | 32 713  | 37 555  | 37 257  | 35 061  | 36 932  | 36 881  | 37 580  | 39 268  | 34 758  | 35 581  | 36 279  | 39 870        |
| Australia          | 16 402  | 24 942  | 24 002  | 19 900  | 21 891  | 22 375  | 23 045  | 18 748  | 25 262  | 26 873  | 15 203  | 27 833        |
| Bangladesh         | 21 698  | 24 135  | 24 266  | 24 304  | 24 450  | 27 886  | 27 747  | 28 462  | 28 654  | 28 312  | 26 451  | 27 828        |
| Brasil             | 33 217  | 36 011  | 37 320  | 44 112  | 42 921  | 43 943  | 32 490  | 36 682  | 44 058  | 43 029  | 45 777  | 49 656        |
| Canadá             | 41 365  | 48 239  | 56 965  | 51 682  | 35 788  | 48 402  | 56 797  | 53 850  | 49 639  | 51 416  | 46 766  | 49 699        |
| China              | 280 263 | 339 844 | 352 056 | 359 214 | 351 799 | 367 612 | 404 388 | 395 069 | 400 218 | 406 003 | 393 344 | 418 712       |
| Egipto             | 8 100   | 8 561   | 8 754   | 9 445   | 9 764   | 11 130  | 13 022  | 13 864  | 14 611  | 14 961  | 15 360  | 16 864        |
| España             | 18 666  | 20 972  | 16 520  | 20 697  | 23 834  | 19 698  | 18 762  | 19 457  | 14:479  | 17 479  | 15 231  | 11 487        |
| Estados Unidos     | 270 123 | 347 069 | 315 272 | 280 433 | 206 454 | 284 027 | 312 324 | 279 829 | 352 975 | 258 969 | 357 241 | 276 926       |
| Federación Rusa b/ | 170 359 | 169 700 | 187 001 | 185 021 | 172 201 | 188 002 | 209 109 | 155 960 | 103 794 | 96 225  | 78 650  | 61 893        |
| Filipinas          | 10 775  | 12 728  | 13 338  | 12 818  | 13 399  | 13 981  | 14 739  | 14 329  | 14 003  | 14 232  | 15 057  | 14 669        |
| Francia            | 48 025  | 55 684  | 50 374  | 52 939  | 56 071  | 57 603  | 55 111  | 60 335  | 60 639  | 55 641  | 53 494  | 53 607        |
| India              | 140 491 | 165 682 | 164 955 | 156 115 | 183 867 | 199 413 | 193 919 | 193 101 | 201 672 | 205 112 | 210 305 | 217 165       |
| Indonesia          | 33 643  | 43 362  | 45 647  | 45 234  | 48 328  | 50 918  | 51 913  | 50 944  | 56 235  | 54 641  | 53 510  | 58 083        |
| Irán               | 8 583   | 10 728  | 11 899  | 12 197  | 12 098  | 10 787  | 13 684  | 14 447  | 15 812  | 16 289  | 16 691  | 17 034        |
| Italia             | 17 995  | 18 029  | 18 698  | 18 400  | 17 400  | 17 133  | 17 411  | 19 219  | 19 891  | 19 690  | 18 894  | 19 714        |
| Japón              | 13 192  | 15 856  | 15 805  | 14 527  | 13 867  | 14 318  | 14 449  | 13 070  | 14 286  | 10 737  | 15 787  | 14 109        |
| Marruecos          | 4 515   | 5 312   | 7 825   | 4 337   | 7 959   | 7 429   | 6 276   | 8 668   | 2 952   | 2 820   | 9 641   | 1 823         |
| México             | 20 887  | 27 403  | 23 553  | 23 636  | 21 067  | 21 424  | 25 562  | 23 673  | 26 897  | 26 704  | 26 811  | 24 717        |
| Nigeria            | 7 957   | 11 911  | 14 559  | 15 808  | 16 561  | 18 007  | 17 678  | 18 615  | 19 597  | 19 329  | 20 358  | 20 943        |
| Pakistán           | 17 074  | 17 699  | 20 866  | 18 454  | 19 240  | 21 018  | 20 957  | 21 138  | 22 123  | 23 870  | 22 338  | 24 586        |
| Polonia            | 18 336  | 23 741  | 25 036  | 26 060  | 24 504  | 26 958  | 28 014  | 27 812  | 19 962  | 23 417  | 21 763  | 25 893        |
| Reino Unido        | 19 473  | 22 486  | 24 509  | 21 698  | 21 063  | 22 729  | 22 569  | 22 635  | 22 063  | 19 482  | 19 942  | 21 861        |
| Rumania            | 19 367  | 19 503  | 19 725  | 16 890  | 19 286  | 18 379  | 17 174  | 19 307  | 12 288  | 15 493  | 18 186  | 19 885        |
| Sudáfrica          | 13 217  | 10 870  | 11 352  | 11 483  | 11 347  | 14 884  | 11 016  | 10 810  | 4 616   | 12 782  | 15 964  | 7 440         |
| Tailandia          | 20 612  | 25 615  | 23 401  | 21 414  | 26 167  | 25 240  | 21 170  | 24 462  | 23 864  | 22 013  | 25 339  | 25 548        |
| Turquía            | 24 419  | 26 493  | 29 358  | 29 282  | 30 894  | 23 499  | 30 201  | 31 148  | 29 157  | 31 749  | 27 014  | 28 163        |

NOTA: Los datos de la producción de cereales se refieren solamente a los cosechados en granos secos: trigo, arroz, maíz, cebada, avena, centeno, sorgo y panizo. Por lo tanto, se excluyen los cosechados para heno, o en verde para alimentos, forrajes o ensitaje o que se utilizan para apacentamiento.

a/ Los datos para toda le serie corresponden a la Alemania Unificada.
b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS; a partir de 1992, a la Federación Rusa.

FUENTE: FAO. FAOSTAT Database.

**CUADRO 21.23** 

### PRODUCCION DE MAIZ SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995

(Miles de toneladas)

| PAIS               | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Argentina          | 6 400   | 11 900  | 12 100  | 9 250   | 9 200   | 4 900   | 5 400   | 7 685   | 10 701  | 10 901  | 10 360  | 11 404  |
| Brasil             | 20 372  | 22 018  | 20 531  | 26 803  | 24 748  | 26 573  | 21 348  | 23 624  | 30 506  | 30 051  | 32 487  | 36 326  |
| Bulgaria           | 2 256   | 1 350   | 2 848   | 1 858   | 1 557   | 2 265   | 1 221   | 2 775   | 1 742   | 983     | 1 384   | 1 792   |
| Canadá             | 5 753   | 6 970   | 5 912   | 7 015   | 5 369   | 6 379   | 7 066   | 7 413   | 4 883   | 6 501   | 7 043   | 7 251   |
| Colombia           | 854     | 763     | 788     | 860     | 908     | 1 044   | 1 213   | 1 274   | 1 056   | 1 130   | 1 185   | 1 023   |
| China              | 62 715  | 64 102  | 71 177  | 79 602  | 77 724  | 79 310  | 97 214  | 99 148  | 95 773  | 103 110 | 99 674  | 112 362 |
| Egipto             | 3 231   | 3 686   | 3 608   | 3 619   | 4 088   | 4 529   | 4 799   | 5 122   | 5 069   | 5 039   | 5 112   | 5 178   |
| España             | 2 314   | 3 414   | 3 424   | 3 557   | 3 577   | 3 328   | 3 042   | 3 233   | 2 758   | 1 633   | 2 344   | 2 561   |
| Estados Unidos     | 168 647 | 225 453 | 208 943 | 181 142 | 125 194 | 191 156 | 201 534 | 189 886 | 240 719 | 160 954 | 256 629 | 187 304 |
| Federación Rusa a/ | 9 454   | 14 406  | 12 479  | 14 808  | 16 030  | 15 305  | 9 883   | 9 788   | 2 135   | 1 644   | 2 011   | 2 189   |
| Filipinas          | 3 110   | 3 922   | 4 091   | 4 278   | 4 428   | 4 522   | 4 854   | 4 655   | 4 490   | 4 798   | 4 519   | 4 129   |
| Francia            | 9 323   | 12 409  | 11 641  | 12 470  | 14 699  | 13 348  | 9 401   | 12 873  | 14 900  | 14 843  | 12 943  | 12 784  |
| Guatemala          | 902     | 1 088   | 1 196   | 1 172   | 1 200   | 1 247   | 1 272   | 1 233   | 1 366   | 1 295   | 1 326   | 1 188   |
| Hungría            | 6 673   | 6 818   | 7 261   | 7 234   | 6 256   | 6 996   | 4 500   | 7 745   | 4 405   | 4 044   | 4 761   | 4 680   |
| India              | 6 957   | 6 644   | 7 593   | 5 721   | 8 229   | 9 651   | 8 962   | 8 064   | 10 044  | 9 578   | 8 952   | 10 270  |
| Indonesia          | 3 991   | 4 330   | 5 920   | 5 156   | 6 652   | 6 193   | 6 734   | 6 256   | 7 995   | 6 460   | 6 869   | 8 223   |
| Italia             | 6 377   | 6 357   | 6 401   | 5 764   | 6 289   | 6 360   | 5 864   | 6 238   | 7 394   | 8 029   | 7 320   | 8 446   |
| Kenia              | 1 620   | 2 430   | 2 898   | 2 416   | 2 761   | 2 631   | 2 290   | 2 340   | 2 430   | 2 089   | 3 085   | 2 750   |
| Malawi             | 1 186   | 1 355   | 1 295   | 1 202   | 1 424   | 1 510   | 1 343   | 1 589   | 612     | 2 034   | 1 040   | 1 661   |
| México             | 12 374  | 14 103  | 11 721  | 11 607  | 10 600  | 10 953  | 14 635  | 14 252  | 16 929  | 18 125  | 18 236  | 16 187  |
| Nigeria            | 653     | 1 826   | 3 550   | 4 612   | 5 268   | 5 008   | 5 768   | 5 810   | 5 840   | 6 291   | 6 902   | 7 240   |
| Rumania            | 10 563  | 11 903  | 10 901  | 7 527   | 7 182   | 6 762   | 6 810   | 10 497  | 6 828   | 7 987   | 9 343   | 9 923   |
| Sudáfrica          | 10 896  | 8 295   | 8 321   | 7 353   | 7 014   | 12 035  | 8 709   | 8 179   | 3 061   | 9 991   | 13 275  | 4 670   |
| Tailandia          | 2 998   | 4 934   | 4 309   | 2 781   | 4 675   | 4 393   | 3 722   | 3 793   | 3 672   | 3 328   | 3 965   | 4 155   |
| Turquía            | 1 240   | 1 900   | 2 300   | 2 400   | 2 000   | 2 000   | 2 100   | 2 180   | 2 225   | 2 500   | 1 850   | 1 900   |
| Zimbabwe           | 1 511   | 2 828   | 2 546   | 1 131   | 2 341   | 2 019   | 1 972   | 1 586   | 3 619   | 2 012   | 2 326   | 8 396   |

a/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS; a partir de 1992, a la Federación Rusa. FUENTE: FAO. FAOSTAT Database.

# **PRODUCCION DE CARNE DE BOVINO SEGUN PAISES SELECCIONADOS** 1980-1995

(Miles de toneladas)

| PAIS               | 1980  | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991               | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   |
|--------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| Alemania a/        | 1 893 | 1 993  | 2 110  | 2 099  | 1 988  | 1 953  | 2 112  | 2 181              | 1 829  | 1 570  | 1 420  | 1 407  |
| Argentina          | 2 839 | 2 848  | 3 023  | 2 574  | 2 506  | 2 559  | 2 595  | 2 607              | 2 491  | 2 508  | 2 484  | 2 453  |
| Australia          | 1 564 | 1 310  | 1 385  | 1 521  | 1 588  | 1 491  | 1 677  | 1 7 <del>6</del> 0 | 1 791  | 1 826  | 1 825  | 1 803  |
| Brasil             | 2 850 | 3 480  | 3 600  | 3 700  | 4 100  | 3 800  | 3 600  | 3 700              | 3 950  | 4 600  | 4 500  | 4 620  |
| Canadá             | 971   | 1 029  | 1 028  | 953    | 947    | 952    | 900    | 867                | 898    | 860    | 904    | 929    |
| China              | 237   | 347    | 453    | 651    | 767    | 924    | 1 104  | 1 358              | 1 617  | 2 106  | 3 004  | 3 704  |
| Colombia           | 593   | 603    | 652    | 621    | 669    | 805    | 795    | 768                | 670    | 573    | 609    | 604    |
| España             | 422   | 401    | 440    | 450    | 450    | 459    | 514    | 509                | 539    | 488    | 478    | 508    |
| Estados Unidos     | 9 999 | 10 996 | 11 292 | 10 884 | 10 879 | 10 633 | 10 465 | 10 534             | 10 612 | 10 584 | 11 194 | 11 585 |
| Federación Rusa b/ | 6 645 | 7 370  | 7 840  | 8 281  | 8 616  | 8 800  | 8 814  | 8 261              | 3 632  | 3 359  | 3 240  | 2 799  |
| Francia            | 1 838 | 1 893  | 1 911  | 1 963  | 1 828  | 1 673  | 1 912  | 2 026              | 1 877  | 1 704  | 1 627  | 1 640  |
| Holanda            | 419   | 511    | 539    | 540    | 507    | 486    | 521    | 623                | 635    | 611    | 600    | 580    |
| Irán               | 171   | 168    | 171    | 174    | 180    | 201    | 210    | 235                | 270    | 275    | 276    | 276    |
| Italia             | 1 147 | 1 204  | 1 179  | 1 174  | 1 164  | 1 145  | 1 165  | 1 181              | 1 217  | 1 187  | 1 171  | 1 180  |
| Japón              | 418   | 555    | 559    | 565    | 570    | 548    | 549    | 575                | 592    | 594    | 602    | 601    |
| México             | 741   | 927    | 1 248  | 1 273  | 1 271  | 1 163  | 1 114  | 1 189              | 1 247  | 1 256  | 1 365  | 1 412  |
| Nigeria            | 370   | 438    | 283    | 267    | 236    | 218    | 204    | 205                | 210    | 219    | 219    | 267    |
| Nueva Zelandia     | 496   | 487    | 468    | 555    | 572    | 556    | 479    | 540                | 544    | 580    | 544    | 635    |
| Polonia            | 703   | 724    | 752    | 735    | 689    | 637    | 725    | 663                | 544    | 480    | 421    | 395    |
| Reino Unido        | 1 102 | 1 179  | 1 062  | 1 118  | 946    | 978    | 1 002  | 1 020              | 960    | 859    | 916    | 976    |
| Sudáfrica          | 585   | 638    | 616    | 628    | 615    | 603    | 661    | 700                | 745    | 651    | 554    | 582    |
| Sudán              | 235   | 267    | 248    | 210    | 205    | 211    | 218    | 231                | 222    | 237    | 238    | 241    |
| Turquía            | 130   | 318    | 450    | 326    | 315    | 368    | 361    | 339                | 301    | 296    | 317    | 317    |
| Uruguay            | 336   | 332    | 324    | 279    | 329    | 364    | 335    | 296                | 329    | 310    | 378    | 350    |
| Venezuela          | 346   | 294    | 300    | 276    | 307    | 338    | 382    | 351                | 365    | 377    | 394    | 418    |

NOTA: Los datos se refieren a animales sacrificados en los países, independientemente del origen, así como a la producción total de came, tanto la comercial como la privada, y se expresan en peso de la canal preparada, excluidos los despojos y grasas de matadero.

FUENTE: FAO. FAOSTAT Database.

a/ Los datos para toda la serie corresponden a la Alemania Unificada.

b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS; a partir de 1992, a la Federación Rusa.

# PRODUCCION DE CARNE DE AVES DE CORRAL SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

(Miles de toneladas)

| PAIS               | 1980  | 1985  | 1966  | 1987  | 1988  | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Argentina          | 371   | 372   | 382   | 428   | 392   | 355    | 369    | 391    | 321    | 596    | 649    |
| Australia          | 323   | 345   | 367   | 380   | 401   | 396    | 407    | 416    | 445    | 467    | 503    |
| Brasil             | 1 385 | 1 549 | 1 639 | 1 855 | 2 004 | 2 145  | 2 417  | 2 614  | 2 953  | 3 222  | 3 490  |
| Canadá             | 665   | 614   | 634   | 690   | 701   | 704    | 795    | 744    | 742    | 750    | 831    |
| China a/           | 2 981 | 1 935 | 2 078 | 2 564 | 2 656 | 3 177  | 3 303  | 3 463  | 5 031  | 6 329  | 6 479  |
| Egipto             | 102   | 205   | 196   | 136   | 112   | 221    | 233    | 219    | 290    | 301    | 323    |
| Estados Unidos     | 8 435 | 7 911 | 8 398 | 9 154 | 9 480 | 10 152 | 10 924 | 11 503 | 12 014 | 12 536 | 13 351 |
| Etiopía            | 60    | 71    | • 72  | 72    | 73    | 75     | 76     | 77     | ND     | 72     | 72     |
| Federación Rusa b/ | 2 158 | 2 816 | 3 045 | 3 127 | 3 235 | 3 300  | 3 300  | 3 000  | 1 428  | 1 277  | 1 380  |
| Francia            | 1 186 | 1 281 | 1 319 | 1 384 | 1 377 | 1 436  | 1 384  | 1 394  | 1 773  | 1 821  | 1 898  |
| Holanda            | 375   | 417   | 427   | 421   | 429   | 440    | 470    | 499    | 520    | 509    | 529    |
| Hungría            | 335   | 402   | 450   | 463   | 478   | 436    | 435    | 480    | 341    | 293    | 279    |
| Indonesia          | 105   | 265   | 280   | 390   | 445   | 449    | 486    | 458    | 540    | 557    | 588    |
| Irán               | 211   | 240   | 245   | 250   | 255   | 264    | 270    | 275    | 444    | 510    | 547    |
| Italia             | 1 000 | 1 017 | 1 027 | 1 098 | 1 080 | 1 102  | 1 104  | 1 105  | 1 099  | 1 123  | 1 136  |
| Japón              | 1 020 | 1 362 | 1 379 | 1 432 | 1 471 | 1 423  | 1 418  | 1 417  | 1 365  | 1 352  | 1 320  |
| Malasia            | 78    | 152   | 156   | 261   | 278   | 322    | 345    | 352    | 539    | 606    | 645    |
| Marruecos          | 100   | 120   | 125   | 99    | 102   | 122    | 125    | 130    | 152    | 141    | 165    |
| México             | 478   | 597   | 658   | 710   | 802   | 651    | 793    | 897    | 936    | 1 079  | 1 165  |
| Nigeria            | 231   | 275   | 296   | 302   | 330   | 165    | 171    | 176    | 162    | 165    | 168    |
| Reino Unido        | 755   | 811   | 840   | 994   | 1 079 | 995    | 1 026  | 1 112  | 1 045  | 1 058  | 1 085  |
| Rumania            | 400   | 475   | 485   | 425   | 390   | 360    | 370    | 350    | 295    | 263    | 269    |
| Sudáfrica          | 227   | 329   | 344   | 354   | 364   | 374    | 384    | 394    | 374    | 384    | 394    |
| Tailandia          | 245   | 470   | 506   | 540   | 556   | 623    | 661    | 717    | 768    | 772    | 828    |
| Turquía            | 245   | 271   | 273   | 284   | 290   | 260    | 270    | 285    | 325    | 355    | 365    |
| Venezuela          | 230   | 321   | 332   | 375   | 532   | 353    | 332    | 340    | 520    | 580    | 590    |

NOTA: Se refiere a animales sacrificados en los países, independientemente de su origen. La carne de aves de corral incluye la de todas las aves domésticas al peso listo para cocinar a/ Los datos incluyen la provincia de Taiwan.

FUENTE: FAO. Anuario de Producción, (varios años).

b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS; a partir de 1992, a la Federación Rusa.

# INDICE DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL SEGUN PAISES SELECCIONADOS a/ 1980-1995

(Base 1990=100.0)

| PAIS           | 1980         | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1 <b>99</b> 5 |
|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| Alemania b/    | 84.1         | 85.4  | 87.2  | 87.4  | 90.5  | 94.8  | 100.0 | 103.2 | 101.3 | 94.5  | 97.5  | 96.9          |
| Austalia       | 73.7         | 84.7  | 84.5  | 88.5  | 93.4  | 97.6  | 100.0 | 96.4  | 100.3 | 104.7 | 112.9 | 114.2         |
| Austria        | 75.9         | 82.4  | 83.4  | 83.8  | 87.6  | 93.0  | 100.0 | 101.5 | 100.4 | 98.4  | 102.4 | 107.7         |
| Bélgica        | 82.1         | 85.1  | 85.9  | 88.1  | 93.3  | 96.5  | 100.0 | 98.0  | 97.9  | 93.0  | 94.7  | 97.4          |
| Canadá         | 81.3         | 94.3  | 94.2  | 98.8  | 103.3 | 103.4 | 100.0 | 95.6  | 95.9  | 101.8 | 104.0 | 112.7         |
| Corea del Sur  | <b>33</b> .5 | 55.2  | 66.5  | 78.6  | 89.0  | 91.9  | 100.0 | 109.6 | 116.0 | 121.1 | 134.5 | 150.5         |
| Chile          | 77.0         | 76.0  | 82.0  | 86.0  | 92.0  | 102.0 | 100.0 | 115.0 | 122.0 | 130.0 | 138.0 | 155.0         |
| Dinamarca      | 75.0         | 91.7  | 98.6  | 95.7  | 97.6  | 100.0 | 100.0 | 101.8 | 103.7 | 101.3 | ND    | ND            |
| España         | 82.8         | 86.1  | 88.6  | 92.6  | 95.6  | 104.0 | 100.0 | 102.1 | 99.7  | 95.5  | 102.4 | 104.2         |
| Estados Unidos | 76.6         | 87.4  | 88.3  | 91.6  | 96.5  | 99.0  | 100.0 | 98.1  | 99.6  | 101.7 | 107.9 | 111.8         |
| Finlandia      | 75.5         | 87.4  | 88.9  | 93.7  | 96.9  | 101.1 | 100.0 | 90.3  | 92.3  | 97.4  | 107.6 | 115.6         |
| Francia        | 89.2         | 87.6  | 88.4  | 90.0  | 94.3  | 98.2  | 100.0 | 98.7  | 97.6  | 93.9  | 97.4  | 99.0          |
| Holanda        | 86.4         | 90.9  | 90.9  | 91.8  | 94.5  | 98.2  | 100.0 | 102.7 | 102.7 | 101.8 | 104.8 | 107.2         |
| Irlanda        | 52.6         | 67.5  | 69.0  | 75.1  | 85.4  | 95.7  | 100.0 | 102.8 | 112.9 | 119.2 | 134.1 | 161.1         |
| Israel         | 75.0         | 91.0  | 94.0  | 98.0  | 95.0  | 93.9  | 100.0 | 107.4 | 116.3 | 123.7 | 133.1 | 143.5         |
| Italia         | 87.3         | 84.7  | 88.2  | 90.5  | 96.8  | 100.6 | 100.0 | 97.8  | 97.2  | 94.4  | ND    | ND            |
| Japón          | 67.8         | 80.3  | 80.1  | 82.8  | 90.8  | 96.1  | 100.0 | 101.8 | 95.6  | 91.2  | 91.8  | 94.9          |
| México         | 83.6         | 89.4  | 84.6  | 88.1  | 90.1  | 94.8  | 100.0 | 104.1 | 107.3 | 106.9 | 111.9 | 103.7         |
| Nigeria        | 77.4         | 68.3  | 67.9  | 79.5  | 83.3  | 95.7  | 100.0 | 107.6 | 107.2 | 103.3 | 97.7  | 96.7          |
| Noruega        | 64.6         | 80.3  | 83.3  | 88.0  | 91.1  | 98.5  | 100.0 | 102.2 | 108.7 | 112.7 | 121.4 | 127.6         |
| Nueva Zelandia | 91.1         | 110.7 | 108.7 | 106.9 | 103.0 | 104.0 | 100.0 | 95.0  | 101.0 | 107.7 | 112.2 | 117.1         |
| Reino Unido    | 81.5         | 88.0  | 90.1  | 93.7  | 98.2  | 100.3 | 100.0 | 96.3  | 96.3  | 98.3  | 103.3 | 105.9         |
| Suecia         | 85.0         | 95.0  | 95.0  | 98.0  | 99.0  | 103.0 | 100.0 | 95.0  | 100.0 | 94.0  | 104.0 | 114.0         |
| Suiza          | 81.3         | 83.1  | 86.7  | 86.9  | 92.7  | 97.3  | 100.0 | 101.0 | 99.7  | 100.0 | 108.0 | 111.0         |

a/ Indices desestacionalizados.

b/ Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: FMI. Estadísticas Financieras Internacionales, (varios años).

**CUADRO 21.27** 

## RESERVAS PROBADAS DE PETROLEO CRUDO SEGUN PRINCIPALES PAISES 1980-1995

(Millones de barriles)

| PAIS                                   | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Arabia Saudita                         | 165 000 | 168 800 | 166 574 | 166 980 | 169 970 | 254 959 | 257 504 | 257 842 | 257 842 | 258 703 | 258 703 | 258 703 |
| Argelia                                | 8 200   | 8 820   | 8 800   | 8 500   | 8 400   | 9 200   | 9 200   | 9 200   | 9 200   | 9 200   | 9 200   | 9 200   |
| Comunidad de Estados Independientes a/ | 63 000  | 61 000  | 59 000  | 59 000  | 58 500  | 58 400  | 57 000  | 57 000  | 57 000  | 57 000  | 57 000  | 57 000  |
| China                                  | 20 500  | 18 420  | 18 400  | 18 400  | 23 550  | 24 000  | 24 000  | 24 000  | 24 000  | 24 000  | 24 000  | 24 000  |
| Egipto                                 | 2 900   | 3 850   | 3 600   | 4 300   | 4 300   | ND      | ND      | ND      | 6 200   | 6 300   | ND      | ND      |
| Emiratos Arabes Unidos                 | 30 410  | 32 990  | 33 050  | 98 105  | 98 105  | 98 105  | 98 100  | 98 100  | 98 100  | 98 100  | 98 100  | 98 100  |
| Estados Unidos                         | 26 400  | 28 000  | 24 560  | 25 270  | 26 500  | 25 860  | 26 177  | 26 250  | 24 682  | 23 745  | 22 957  | 22 457  |
| Indonesia                              | 9 500   | 8 500   | 8 300   | 8 400   | 8 250   | 8 200   | 11 050  | 6 581   | ND      | ND      | 5 779   | ND      |
| Irán                                   | 57 500  | 47 876  | 48 800  | 92 850  | 92 850  | 92 860  | 92 850  | 92 860  | 92 860  | 92 860  | 89 250  | 88 200  |
| Iraq                                   | 30 000  | 44 110  | 47 100  | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 |
| Kuwait                                 | 64 900  | 89 774  | 91 916  | 91 920  | 91 920  | 94 525  | 94 525  | 94 000  | 94 000  | 94 000  | 94 000  | 94 000  |
| Libia                                  | 23 000  | 21 300  | 21 300  | 21 000  | 22 000  | 22 800  | 22 800  | 22 800  | 22 800  | 22 800  | 22 800  | 29 500  |
| México b/                              | 47 224  | 55 593  | 54 880  | 54 110  | 53 012  | 45 250  | 44 560  | 50 925  | 51 225  | 50 776  | 49 775  | 48 796  |
| Nigeria                                | 16 700  | 16 600  | 16 000  | 15 980  | 16 000  | 16 000  | 17 100  | 17 900  | 17 900  | 17 900  | 17 900  | 20 828  |
| Noruega                                | 5 500   | 10 900  | 10 500  | 14 800  | 10 435  | 11 546  | 7 609   | 7 609   | 8 806   | 9 284   | 9 416   | 8 422   |
| Venezuela                              | 17 950  | 25 591  | 25 000  | 56 300  | 58 084  | 58 504  | 59 040  | 59 100  | 65 650  | 63 330  | 64 477  | 64 477  |

NOTA: Cifras al 1o. de enero de cada año.

a/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.

b/ Incluye condensado.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

# PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO SEGUN PRINCIPALES PAISES 1980-1995

(Miles de barriles diarios)

1995 PAIS 1980 1985 1986 1967 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 Arabia Saudita 6 302 8 207 8 082 7818 8 067 9 631 3 296 4 721 4 055 4 708 4 800 B 191 1 507 ND 1 667 1814 Canadá 1 443 1 452 1 474 1 604 1 580 1 518 1 618 1 743 6 964 11 904 12 301 12 488 12 478 12 400 11 390 ND 8 899 7 854 6 990 Comunidad de Estados Independientes a/ 12 011 3 007 China 2 120 2 474 2 589 2 647 2 691 2 685 2 770 2 793 2 834 2 908 2 950 **Emiratos Arabes Unidos** 1 702 1 129 1 375 1 427 1 443 1 690 2 117 2 389 2 337 2 193 2 230 2 204 6 524 Estados Unidos 8 582 8 9 1 8 8 789 8 277 **B 167** 7 850 7 309 7 432 7 137 6 842 6 640 Indonesia 1 577 1 219 1 244 1 186 1 139 1 225 1 289 1 471 1 370 1 326 1 329 1 329 Irán 1 467 2 2 7 9 1 805 2 342 2 208 2 970 3 136 3 374 3 415 3 637 3 573 3 612 ND 2 639 1 397 1 789 2 096 2 680 2 680 2 080 284 ND ND ND Iraq 825 ND 1 869 2 000 1 383 1 203 1 096 1 254 1 100 1 079 1 493 1 845 Kuwait ND ND 1 375 Libia 1 784 1 047 1 030 1 019 1014 1 493 1 469 1 369 1 368 2 673 2 617 1 937 2 5 1 3 2 548 2 676 2 668 2 685 México 2 704 2 501 2 6 1 6 2 582 1 887 Nigeria 2 057 1 447 1 463 1 238 1 358 1 400 1 804 1 917 1 887 1 896 1 930 527 770 822 973 1 620 1 977 2 096 2 288 2 499 2 783 Noruega 1 068 1 405 1 748 1 822 1 933 2 505 2 520 Reino Unido 1 620 2 521 2 603 2 447 2 650 1 819 1 820 2 107 2 329 2 3 3 5 2 609 2 167 1 668 1 666 1 592 1 658 1 636 2 375 2 463 Venezuela

**CUADRO 21.28** 

a/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

PRODUCCION DE GAS NATURAL SEGUN PRINCIPALES PAISES 1980-1995

(Millones de pies cúbicos diarios)

| PAIS                                   | 1980   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988    | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   |
|--|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Arabia Saudita                         | 847    | 1 310  | 901    | 2 030  | 2 457   | 2 958  | 3 839  | 4 361  | 3 166  | 3 108  | 3 068  | 3 658  |
| Argelia                                | 1 413  | 3 404  | 3 393  | 4 032  | 4 2 1 4 | 6 347  | 4 351  | 4 434  | 5 020  | 4 895  | 4 874  | 5 025  |
| Argentina                              | 811    | 999    | 1 813  | 1 807  | 2 069   | 2 318  | 2 236  | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     |
| Australia                              | 752    | 556    | 1 436  | 1 460  | 1 488   | 1 726  | 2 055  | ND     | 2 331  | 2 321  | 2 732  | 2 855  |
| Canadá a/                              | 7 290  | 7 185  | 8 680  | 9 514  | 10 902  | 11 400 | 11 690 | 12 598 | 13 800 | 15 139 | 16 041 | 16 978 |
| Comunidad de Estados Independientes b/ | 41 954 | 62 140 | 66 344 | 70 339 | 74 296  | 77 110 | 78 904 | 78 404 | 76 033 | 73 619 | 70 339 | 68 201 |
| Emiratos Arabes Unidos                 | 382    | 634    | 992    | 1 575  | 1 639   | 2 166  | 2 992  | 3 217  | 2 464  | 2 354  | 2 317  | 2 354  |
| Estados Unidos                         | 55 376 | 45 354 | 45 720 | 46 868 | 47 825  | 49 088 | 50 296 | 51 164 | 50 861 | 52 679 | 54 307 | 53 841 |
| Holanda                                | 7 648  | 7 056  | 7 187  | 7 483  | 6 592   | 7 141  | 7 173  | 8 042  | 7 939  | 8 273  | 7 594  | 7 478  |
| Indonesia                              | 2 809  | 1 657  | 3 167  | 3 383  | 3 343   | 3 687  | 3 790  | 3 727  | 4 661  | 5 154  | 5 076  | 5 947  |
| Irán                                   | 798    | 1 310  | 1 340  | 1 838  | 1 694   | 2 175  | 2 341  | 2 135  | 2 570  | 2 788  | 2 725  | 3 090  |
| Malasia                                | 99     | 526    | 599    | 1 263  | 1 270   | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | 1 998  | 2 534  |
| México                                 | 3 549  | 3 604  | 3 431  | 3 498  | 3 478   | 3 572  | 3 652  | 3 633  | 3 584  | 3 576  | 3 625  | 3 759  |
| Noruega                                | 1 926  | 2 577  | 2 483  | 2 724  | 2 740   | 2 781  | 2 456  | 2 381  | 2 491  | 2 400  | 2 595  | 2 690  |
| Reino Unido                            | 4 098  | 3 802  | 4 477  | 4 535  | 4 482   | 4 167  | 4 659  | 5 344  | 5 161  | 6 113  | 6 958  | 7 259  |
| Venezuela                              | 1 415  | 1 675  | 1 685  | 1 864  | 1 975   | 2 028  | 2 362  | 2 755  | 2 215  | 2 156  | 2 285  | 2 458  |

a/ Para 1980, incluye reservas de gas probadas y probables.

FUENTE: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS.

# PRODUCCION DE GASOLINA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

(Miles de toneladas)

| PAIS           | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1969    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Alemania a/    | 17 665  | 20 141  | 19 199  | 18 603  | 19 841  | 20 096  | ND      | 24 662  | 25 330  | 26 848  | 26 419  |
| Arabia Saudita | 3 5 1 6 | 6 935   | 9 292   | 9 300   | 8 795   | 9 350   | ND      | 10 910  | 10 442  | 10 500  | 10 907  |
| Argentina      | 5 178   | 4 697   | 4 644   | 4 477   | 4 570   | 4 792   | 5 281   | 5 689   | 5 882   | 5 942   | 6 065   |
| Australia      | 10 539  | 11 709  | 11 353  | 11 487  | 11 875  | 11 786  | 12 000  | 12 222  | 12 739  | 13 145  | 13 130  |
| Austria        | 1 795   | 2 071   | 2 017   | 2 321   | 2 382   | 2 318   | 2 621   | 2 358   | 2 467   | 2 336   | 2 427   |
| Bélgica        | 5 536   | 3 870   | 4 924   | 4 874   | 4 940   | 5 345   | ND      | 5 883   | 6 162   | 5 614   | 5 686   |
| Brasil         | 8 336   | 8 296   | 8 546   | 8 915   | 9 020   | 8 629   | 8 374   | 8 401   | 9 060   | 10 756  | 10 871  |
| Canadá         | 28 657  | 24 107  | 23 672  | 24 794  | 26 020  | 26 240  | 26 453  | 25 932  | 25 590  | 26 643  | 27 278  |
| China          | 10 380  | 14 720  | 16 740  | 17 440  | 18 985  | 20 586  | 21 000  | 23 598  | 26 854  | 31 360  | 28 236  |
| Colombia       | 2 188   | 2 561   | 2 929   | 3 396   | 3 248   | 3 351   | 3 308   | 3 672   | 3 623   | 4 308   | 3 802   |
| Egipto         | 2 007   | 2 712   | 2 804   | 3 275   | 3 380   | 3 514   | ND      | 3 783   | 3 643   | 4 078   | 4 356   |
| España         | 5 037   | 6 709   | 7 784   | 8 074   | 8 104   | 6 968   | 7 806   | 7 867   | 9 441   | 8 950   | 9 570   |
| Estados Unidos | 281 012 | 276 571 | 291 309 | 294 827 | 300 589 | 300 079 | 299 544 | 300 553 | 305 031 | 316 945 | 309 277 |
| Francia        | 18 556  | 17 054  | 16 207  | 16 638  | 18 513  | 17 150  | 16 504  | 17 511  | 17 874  | 17 815  | 17 543  |
| Holanda        | 7 257   | 6 307   | 12 493  | 12 968  | 11 000  | 8 401   | 8 644   | 13 248  | 12 794  | 14 794  | 9 775   |
| Indonesia      | 2 856   | 2 378   | 3 240   | 3 487   | 3 765   | 4 306   | 4 589   | 5 056   | 5 425   | 5 612   | 5 536   |
| Irán           | 3 627   | 4 547   | 3 950   | 4 000   | 4 200   | 4 600   | ND      | 5 800   | 5 900   | 6 290   | 6 100   |
| Italia         | 15 401  | 14 782  | 15 211  | 16 497  | 15 581  | 16 033  | ND      | 18 243  | 19 451  | 19 443  | 19 888  |
| Japón          | 25 265  | 26 961  | 25 397  | 25 544  | 26 336  | 28 594  | 31 283  | 32 894  | 34 236  | 35 515  | 37 381  |
| México         | 14 119  | 13 664  | 14 291  | 15 223  | 16 022  | 16 150  | 18 005  | 17 773  | 17 366  | 17 928  | 18 452  |
| Nigeria        | 2 400   | 2 600   | 1 875   | 1 900   | 1 975   | 2 967   | 2 900   | 3 594   | 3 233   | 3 178   | 1 675   |
| Reino Unido    | 16 669  | 22 258  | 23 376  | 24 680  | 26 320  | 27 237  | ND      | 27 793  | 27 980  | 28 535  | 27 699  |
| Rumania        | 4 060   | 5 305   | 5 300   | 5 410   | 6 686   | 5 991   | ND      | 3 122   | 2 923   | 3 078   | 3 782   |
| Venezuela      | 6 805   | 9 260   | 9 841   | 7 226   | 13 337  | 14 158  | 14 423  | 13 602  | 14 518  | 15 239  | 13 940  |

a/Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

Para México: PEMEX. Anuario Estadístico, (varios años).

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

# PRODUCCION DE ZINC SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

(Miles de toneladas)

| PAIS           | 1960 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Alemania a/ b/ | 513  | 599  | 596  | 603  | 587  | 584  | 593  | 604  | 557  | 565  | 522  |
| Argentina      | 26   | 33   | 31   | 34   | 33   | 43   | 39   | 39   | 41   | 31   | 33   |
| Australia      | 305  | 399  | 302  | 310  | 305  | 304  | 295  | 320  | 325  | 332  | 315  |
| Bélgica c/     | 249  | 291  | 299  | 309  | 324  | 306  | 357  | 385  | 311  | 400  | ND   |
| Brasil         | 96   | 121  | 136  | 144  | 140  | 156  | 150  | 163  | 187  | 195  | 187  |
| Corea del Sur  | 79   | 111  | 127  | 186  | 226  | 242  | 257  | 259  | 256  | 276  | 272  |
| Canadá         | 592  | 692  | 571  | 610  | 703  | 670  | 592  | 661  | 672  | 662  | 693  |
| Estados Unidos | 370  | 324  | 308  | 350  | 330  | 361  | 359  | 377  | 394  | 398  | 355  |
| Finlandia      | 147  | 192  | 155  | 151  | 156  | 162  | 178  | 170  | 171  | 171  | 173  |
| Francia b/     | 253  | 278  | 290  | 290  | 304  | 309  | 377  | 312  | 319  | 310  | ND   |
| Holanda        | 170  | 202  | 196  | 207  | 211  | 203  | 208  | 211  | 218  | 206  | 213  |
| India          | 44   | 71   | 74   | 69   | 69   | 75   | 79   | 84   | 128  | 142  | 143  |
| Italia         | 207  | 227  | 250  | 255  | 247  | 250  | 259  | 244  | 253  | 254  | ND   |
| Japón          | 735  | 740  | 708  | 666  | 678  | 664  | 692  | 731  | 730  | 698  | 662  |
| México         | 238  | 275  | 271  | 271  | 262  | 284  | 322  | 301  | 289  | 366  | 359  |
| Noruega        | 79   | 93   | 90   | 117  | 121  | 203  | 208  | 211  | 218  | 206  | 213  |
| Polonia        | 217  | 180  | 189  | 177  | 176  | 164  | 132  | 126  | 134  | 149  | 156  |
| Reino Unido    | 86   | 74   | 86   | 81   | 76   | 80   | 93   | 101  | 97   | 102  | 97   |
| Rumania        | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | 30   | 11   | 9    | 12   | 14   | 19   |
| Zaire          | 51   | 66   | 61   | 54   | 61   | 54   | 39   | 25   | 19   | 4    | 4    |

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

Para México: INEGI. Boletín Mensual de Estadística de la Industria Minerometalúrgica, (varios años).

b/ Comprende zinc primario obtenido directamente por electrólisis y zinc secundario obtenido a partir de desechos secundarios.

c/ Comprende aleaciones vírgenes.

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

### PRODUCCION DE ACERO SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995

(Miles de toneladas)

| PAIS               | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992   | 1993   | 1994   | 1995    |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Alemania a/        | 43 812  | 40 488  | 37 128  | 36 252  | 41 028  | 41 076  | 38 436  | 38 784  | 36 876 | 37 620 | 40 836 | 42 048  |
| Australia          | 7 896   | 6 300   | 6 828   | 6 384   | 6 096   | 6 708   | 6 684   | 6 216   | 6 456  | 6 804  | 7 632  | 8 052   |
| Austria            | 5 028   | 4 656   | 4 296   | 4 296   | 4 380   | 5 004   | 4 548   | 4 404   | 3 936  | 4 152  | 4 404  | 4 920   |
| Bélgica            | 12 420  | 10 776  | 9 804   | 9 852   | 11 280  | 10 956  | 11 424  | 11 340  | 10 332 | 10 116 | 11 268 | 11 544  |
| Brasil             | 15 252  | 20 460  | 21 228  | 22 224  | 24 540  | 26 112  | 20 580  | 22 608  | 23 904 | 25 212 | 25 752 | 25 032  |
| Bulgaria           | 2 568   | 2 940   | 2 964   | 3 048   | 2 880   | 2 904   | 2 184   | 1 620   | 1 548  | 1 944  | 2 496  | 2 724   |
| Canadá             | 15 888  | 14 664  | 14 076  | 14 736  | 15 192  | 15 456  | 21 684  | 23 844  | 25 992 | 24 948 | 27 240 | 28 308  |
| Corea del Sur      | 5 784   | 18 648  | 18 792  | 19 476  | 21 312  | 21 876  | 23 124  | 26 004  | 28 056 | 33 024 | 33 744 | ND      |
| China              | 37 116  | 49 452  | 54 792  | 58 920  | 62 136  | 64 212  | 64 556  | 70 560  | 80 040 | 88 608 | 93 144 | 93 840  |
| España             | 12 552  | 14 676  | 12 132  | 11 628  | 11 688  | 12 564  | 12 708  | 12 660  | 12 600 | 12 960 | 13 440 | ND      |
| Estados Unidos     | 100 800 | 80 064  | 74 028  | 80 880  | 91 764  | 87 720  | 89 724  | 79 740  | 83 100 | 87 000 | 88 812 | 93 588  |
| Federación Rusa b/ | 147 996 | 154 668 | 160 548 | 161 892 | 163 032 | 160 092 | 154 416 | 139 920 | ND     | ND     | 48 768 | 48 816  |
| Francia            | 23 172  | 18 804  | 17 856  | 17 688  | 19 104  | 19 332  | 19 020  | 18 432  | 17 964 | 17 112 | 18 024 | ND      |
| Holanda            | 5 268   | 5 520   | 5 280   | 5 088   | 5 520   | 5 676   | 5 412   | 5 172   | 5 436  | 5 988  | 6 168  | ND      |
| India              | 9 432   | 11 184  | 11 424  | 12 264  | 13 020  | 12 876  | 13 032  | 16 392  | 12 996 | 13 656 | ND     | ND      |
| Italia             | 26 496  | 23 892  | 22 884  | 22 860  | 23 940  | 25 176  | 25 452  | 25 032  | 24 744 | 25 824 | 26 124 | ND      |
| Japón              | 111 384 | 105 276 | 98 280  | 98 508  | 105 684 | 107 904 | 110 328 | 109 644 | 98 136 | 99 624 | 95 556 | 101 640 |
| Luxemburgo         | 4 620   | 3 948   | 3 708   | 3 300   | 3 660   | 3 720   | 3 480   | 3 384   | 3 072  | 3 288  | 3 072  | 2 616   |
| México             | 7 156   | 7 399   | 7 225   | 7 642   | 7 779   | 7 852   | 8 734   | 7 964   | 8 459  | 9 199  | 10 260 | 12 147  |
| Polonia            | 19 488  | 15 360  | 16 284  | 16 260  | 15 948  | 15 096  | 13 620  | 10 440  | 9 864  | 9 936  | 11 112 | 11 892  |
| Reino Unido        | 11 280  | 15 720  | 14 724  | 17 412  | 18 948  | 18 744  | 16 464  | 16 632  | 16 008 | 16 464 | 17 244 | 17 208  |
| Rumania            | 13 176  | 9 660   | 9 732   | 9 912   | 9 804   | 9 492   | 6 216   | 7 116   | 5 376  | 5 448  | 5 796  | 6 552   |
| Suecia             | 4 236   | 4 848   | 4 716   | 4 680   | 4 776   | 4 692   | 4 452   | 4 248   | 4 356  | 4 596  | 4 956  | 4 920   |
| Turquía            | 1 716   | 4 740   | 5 988   | 7 044   | 8 004   | 7 332   | 9 408   | 9 396   | 10 344 | 11 508 | 12 180 | 12 816  |
| Venezuela          | 1 788   | 3 060   | 3 396   | 3 720   | 3 648   | 3 408   | 3 180   | 2 928   | 3 060  | 2 568  | ND     | ND      |

**CUADRO 21.32** 

NOTA: Cifras referidas a promedios anuales.

FUENTE: Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

Para México: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica, Circulares, (varios años).

a/Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

b/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS; a partir de 1992, a la Federación Rusa.

# PRODUCCION DE ALUMINIO SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

(Miles de toneladas)

| PAIS           | 1980  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Alemania a/ b/ | 1 135 | 1 201 | 1 243 | 1 235 | 1 273 | 1 279 | 1 254 | 1 217 | 1 138 | 950   | 941   |
| Australia      | 283   | 822   | 870   | 922   | 1 074 | 1 241 | 1 235 | 1 236 | 1 243 | 1 300 | 1 382 |
| Austria        | 126   | 152   | 149   | 156   | 167   | 76    | 83    | 34    | 46    | 43    | 47    |
| Brasil         | 260   | 550   | 757   | 844   | 871   | 888   | 931   | 1 140 | 1 193 | 1 172 | 1 184 |
| Canadá         | 1 074 | 1 283 | 1 355 | 1 540 | 1 535 | 1 555 | 1 567 | 1 822 | 1 972 | 2 309 | 2 255 |
| España         | 387   | 370   | 355   | 341   | 294   | 353   | 355   | 355   | 359   | 356   | 338   |
| Estados Unidos | 6 123 | 5 262 | 4 810 | 5 329 | 6 066 | 5 960 | 5 963 | 6 331 | 6 302 | 6 600 | 6 379 |
| Francia b/     | 594   | 457   | 494   | 569   | 541   | 554   | 533   | 469   | 641   | 624   | 227   |
| Grecia         | 184   | 145   | 127   | 132   | 149   | 150   | 151   | 154   | 152   | 148   | 142   |
| Holanda        | 318   | 313   | 362   | 377   | 394   | 406   | 393   | 367   | 378   | ND    | ND    |
| Hungría        | 73    | 74    | 74    | · 73  | 74    | 76    | 76    | 64    | 26    | 28    | 30    |
| India          | 185   | 260   | 235   | 245   | 290   | 430   | 444   | 514   | 494   | 478   | 479   |
| Italia b/      | 271   | 224   | 242   | 233   | 227   | 233   | 245   | 258   | 209   | 190   | ND    |
| Japón b/c/     | 1 896 | 1 099 | 1 014 | 1 085 | 1 054 | 1 676 | 1 061 | 549   | 551   | 479   | 530   |
| México         | 43    | 43    | 46    | 79    | 76    | 124   | 122   | 122   | 79    | 100   | 74    |
| Noruega d/     | 666   | 749   | 733   | 805   | 834   | 918   | 894   | 845   | 838   | 904   | 871   |
| Nueva Zelandia | 155   | 241   | 236   | 252   | 256   | 258   | 259   | 258   | 242   | 277   | 271   |
| Reino Unido b/ | 536   | 402   | 392   | 410   | 406   | 407   | 409   | 431   | 496   | 515   | 514   |
| Rumania        | ND    | 247   | 253   | 260   | 266   | 269   | 168   | 168   | 120   | 116   | 122   |
| Venezuela      | 328   | 403   | 421   | 430   | 443   | 546   | 599   | 610   | 508   | 568   | ND    |

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: ONU. Monthly Bullletin of Statistics, (varios años).

b/ Los datos corresponden a la producción de aluminio de la primera fusión proveniente de minerales nacionales y extranjeros y de aluminio secundario recuperado de desechos secundarios.

c/ Incluye aleaciones.

d/ Comprende aleaciones vírgenes.

## PRODUCCION Y ENSAMBLE DE AUTOMOTORES SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

| PAIS                    | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Producción (Miles) a/   |         |         |         |         |         |         |         | •       |         |         |         |
| Alemania b/             | 3 893   | 4 460   | 4 952   | 4 523   | 4 505   | 4 752   | 4 967   | 4 660   | 5 231   | 4 198   | 4 513   |
| Argentina c/            | 280     | 132     | 170     | 182     | 138     | 127     | 100     | 139     | 263     | 342     | 409     |
| Australia c/            | 361     | 409     | 340     | 323     | 346     | 360     | 384     | 329     | 284     | 305     | 335     |
| Brasil c/               | 1 168   | 967     | 1 106   | 967     | 1 109   | 1 038   | 940     | 977     | 1 080   | 392     | 1 595   |
| Canadá                  | 1 375   | 1 931   | 1 846   | 1 636   | 1 928   | 1 933   | 1 748   | 1 680   | 1 802   | 1 165   | 1 051   |
| Corea del Sur c/        | 121     | 360     | 578     | 944     | 1 069   | 1 090   | 1 278   | 1 450   | 1 682   | 1 980   | 2 246   |
| España                  | 1 194   | 1 374   | 1 471   | 1 680   | 1 889   | 1 982   | 1 981   | 1 993   | 2 027   | 1 658   | 1 999   |
| Estados Unidos d/       | 8 042   | 11 359  | 10 909  | 10 906  | 11 226  | 10 870  | 9 772   | 8 779   | 9 726   | 5 956   | 6 614   |
| Francia                 | 3 992   | 3 244   | 3 194   | 3 493   | 3 690   | 3 923   | 4 052   | 3 871   | 3 760   | 3 263   | 3 559   |
| India                   | 113     | 220     | 238     | 292     | 318     | 352     | 366     | 347     | 324     | 378     | 416     |
| Italia                  | 1 612   | 1 538   | 1 831   | 1 913   | 2 114   | 2 216   | 2 134   | 1 885   | 1 685   | 1 267   | 1 534   |
| Japón                   | 11 044  | 12 356  | 12 269  | 12 258  | 12 714  | 12 380  | 13 498  | 13 254  | 12 480  | 11 412  | 10 777  |
| México c/               | ND      | 398     | 272     | 232     | 338     | 446     | 552     | 632     | 705     | 598     | 561     |
| Polonia                 | 412     | 332     | 346     | 349     | 352     | 338     | 310     | 188     | 240     | 353     | 360     |
| Reino Unido             | 1 313   | 1 314   | 1 248   | 1 390   | 1 544   | 1 638   | 1 570   | 1 500   | 1 531   | 1 571   | 1 698   |
| Ensamble (Unidades ) e/ |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Colombia                | 42 828  | 39 072  | 43 656  | 52 332  | 60 876  | 53 772  | 49 140  | 44 148  | 50 292  | 76 788  | 80 268  |
| Chile                   | 29 268  | 2 148   | 4 668   | 6 996   | 10 464  | 16 476  | 11 040  | 12 756  | 18 960  | 20 904  | 19 428  |
| Indonesia               | 173 784 | 117 996 | 127 992 | 155 220 | 151 512 | 174 024 | 259 620 | 100 260 | 32 256  | ND      | ND      |
| Malasia f/              | 101 064 | 105 912 | 61 944  | 45 540  | 79 656  | 133 284 | 204 636 | 231 384 | 171 648 | 179 772 | 209 148 |
| Pakistán                | 13 896  | 32 244  | 30 288  | 32 652  | 32 640  | 37 860  | 41 856  | 42 684  | 45 072  | 43 092  | 20 004  |
| Sudáfrica               | 375 924 | 297 600 | 262 344 | 292 068 | 368 436 | 355 752 | 221 280 | 302 400 | 196 992 | 325 236 | 216 660 |
| Tailandia               | 74 544  | 83 100  | 74 172  | 98 136  | 156 996 | 224 868 | 305 136 | 283 116 | 323 952 | 467 952 | 451 212 |
| Turquía                 | 71 484  | 103 128 | 140 556 | 174 732 | 152 268 | 146 760 | 207 804 | 263 100 | 344 592 | 428 280 | 252 348 |

a/ Incluye la producción de vehículos para pasaje y vehículos comerciales.

b/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana, a partir de 1991 a la Alemania Unificada.

c/ Incluye unicamente la producción de vehículos automotores destinados al mercado nacional.

d/ Ventas de fábrica.

e/ Incluye el ensamble de vehículos para pasaje y vehículos comerciales.

<sup>1/</sup> Las cifras se refieren a la Península de Malasia solamente.

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

Para México: AMIA, A. C. Boletín Mensual, (varios años).

AMPACT. A.C. Boletín Estadístico Mensual, (varios años).

**CUADRO 21.35** 

## GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

(Gigawatts-hora)

| PAIS                 | 1980      | 1985      | 1986      | 1987      | 1988           | 1989      | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Alemania a/          | 368 772   | 406 716   | 406 392   | 418 476   | 422 736        | 440 592   | 449 196   | 539 388   | 537 132   | 452 664   | 453 432   |
| Argentina            | 35 676    | 41 460    | 44 988    | 48 060    | 46 <b>4</b> 64 | 46 440    | 47 004    | 50 124    | 52 272    | 58 956    | 59 640    |
| Australia            | 96 324    | 120 996   | 126 216   | 132 324   | 139 104        | 147 792   | 155 076   | 156 852   | 159 756   | 163 752   | 167 148   |
| Austria              | 41 952    | 43 920    | 44 136    | 50 508    | 49 008         | 50 172    | 50 412    | 51 480    | 51 072    | 52 656    | 53 208    |
| Bélgica              | 53 640    | 56 352    | 57 624    | 63 372    | 65 184         | 66 432    | 70 644    | 71 940    | 72 264    | 69 840    | 72 240    |
| Brasil               | 139 488   | 192 732   | 201 348   | 202 344   | 213 996        | 221 736   | 222 816   | 234 360   | 241 728   | 255 336   | 260 688   |
| Bulgaria             | 34 836    | 41 616    | 41 820    | 43 464    | 44 412         | 44 328    | 42 132    | 38 916    | 35 592    | 37 224    | 38 376    |
| Canadá b/            | 377 520   | 459 048   | 468 588   | 496 332   | 505 968        | 499 536   | 482 028   | 507 912   | 501 636   | 511 092   | 534 024   |
| Colombia             | 22 932    | 30 264    | 33 564    | 35 364    | 38 340         | 34 608    | 35 400    | 36 660    | 35 988    | 40 296    | 43 476    |
| Corea del Sur        | 39 984    | 58 008    | 50 004    | 73 992    | 85 464         | 94 476    | 107 664   | 118 620   | 130 968   | 144 432   | 165 048   |
| China                | 300 624   | 410 700   | 449 496   | 497 304   | 593 520        | 594 588   | 618 000   | 671 016   | 738 744   | 812 676   | 903 744   |
| Estados Unidos b/ c/ | 2 354 388 | 2 568 324 | 2 599 320 | 2 718 732 | 2 875 872      | 2 959 908 | 3 011 748 | 3 057 816 | 3 074 508 | 3 145 896 | 3 268 248 |
| Finlandia b/         | 38 582    | 47 316    | 46 860    | 50 700    | 51 156         | 53 880    | 54 372    | 57 984    | 58 512    | 66 360    | 61 176    |
| Francia              | 243 288   | 325 728   | 343 032   | 352 596   | 365 472        | 406 896   | 420 132   | 454 152   | 462 264   | ND        | 475 620   |
| Holanda              | 64 800    | 62 940    | 67 128    | 68 436    | 69 012         | 73 056    | 71 868    | 74 256    | 77 196    | 76 992    | 79 488    |
| India                | 119 148   | 170 232   | 187 512   | 198 288   | 221 124        | 245 136   | 264 300   | 286 716   | 300 972   | 323 532   | 351 000   |
| Italia               | 185 736   | 182 280   | 188 988   | 200 976   | 203 172        | 210 840   | 216 888   | 222 036   | 226 248   | 222 792   | 231 780   |
| Japón c/             | 577 524   | 671 952   | 671 772   | 698 976   | 753 732        | 798 756   | 857 268   | 888 084   | 895 332   | 906 708   | 964 332   |
| México b/ c/         | 66 956    | 93 404    | 97 241    | 104 002   | 109 862        | 117 746   | 122 749   | 126 962   | 130 283   | 135 316   | 146 722   |
| Noruega              | 84 096    | 102 732   | 96 360    | 104 316   | 110 040        | 118 776   | 121 848   | 111 012   | 117 672   | 120 000   | 113 388   |
| Polonia              | 121 860   | 137 712   | 140 292   | 149 436   | 144 336        | 145 488   | 136 332   | 134 700   | 132 840   | 133 872   | 134 832   |
| Reino Unido          | 284 940   | 293 724   | 298 152   | 301 932   | 309 132        | 301 836   | 318 972   | 322 800   | 326 880   | 322 008   | 331 644   |
| Sudáfrica            | 95 016    | 121 500   | 146 520   | 150 600   | 156 744        | 162 324   | 165 384   | 168 312   | 158 096   | 174 864   | 182 448   |
| Suecia               | 93 432    | 136 536   | 138 024   | 129 624   | 149 412        | 143 904   | 146 448   | 147 384   | 146 244   | 142 596   | 137 388   |
| Suiza                | 46 632    | 53 868    | 54 852    | 56 592    | 57 516         | 54 768    | 55 800    | 57 804    | 59 112    | 58 992    | 62 664    |

NOTA: Las cifras referidas comprenden la generación pública y privada. Promedios anuales.

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

Para México: CFE. Informe de Operación, (varios años).

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

b/ Generación neta.

c/ Sector público solamente.

# INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR PROMEDIO SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995

(Base 1990=100.0)

| PAIS           | 1980 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  |
|----------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Alemania a/    | 77.3 | 93.5 | 93.3 | 93.6 | 94.8 | 97.4 | 100.0 | 103.5 | 107.6 | 112.0 | 115.4 | 117.4 |
| Australia      | 45.8 | 68.3 | 74.5 | 80.8 | 86.7 | 93.2 | 100.0 | 103.2 | 104.2 | 106.1 | 108.1 | 113.2 |
| Canadá         | 56.2 | 80.4 | 83.7 | 87.4 | 90.9 | 95.5 | 100.0 | 105.6 | 107.2 | 109.2 | 109.4 | 111.8 |
| Corea del Sur  | 54.5 | 76.8 | 78.9 | 81.3 | 87.1 | 92.1 | 100.0 | 109.3 | 116.1 | 121.7 | 129.3 | 135.1 |
| Chile          | 16.0 | 41.0 | 49.0 | 59.0 | 68.0 | 79.0 | 100.0 | 122.0 | 141.0 | 158.0 | 177.0 | 191.0 |
| Dinamarca      | 56.4 | 82.5 | 85.5 | 88.9 | 93.0 | 97.4 | 100.0 | 102.4 | 104.5 | 105.9 | 108.0 | 110.2 |
| Egipto         | 21.0 | 40.5 | 50.2 | 60.0 | 70.6 | 85.6 | 100.0 | 119.7 | 136.1 | 152.5 | 165.0 | 178.7 |
| España         | 41.1 | 73.1 | 79.5 | 83.7 | 87.7 | 93.7 | 100.0 | 105.9 | 112.2 | 117.3 | 122.9 | 128.6 |
| Estados Unidos | 63.1 | 82.4 | 83.9 | 87.0 | 90.5 | 94.9 | 100.0 | 104.2 | 107.4 | 110.6 | 113.4 | 116.6 |
| Finlandia      | 52.1 | 78.5 | 80.8 | 84.1 | 88.4 | 94.2 | 100.0 | 104.1 | 106.8 | 109.1 | 110.3 | 111.3 |
| Francia        | 54.4 | 85.9 | 88.1 | 91.0 | 93.5 | 96.7 | 100.0 | 103.2 | 105.7 | 107.9 | 109.7 | 111.6 |
| Holanda        | 78.6 | 96.4 | 96.5 | 95.8 | 96.6 | 97.6 | 100.0 | 103.1 | 106.4 | 109.2 | 112.2 | 114.5 |
| Israel         | 0.2  | 34.4 | 50.9 | 61.0 | 71.0 | 85.3 | 100.0 | 119.0 | 133.2 | 147.8 | 166.0 | 182.7 |
| Italia         | 39.3 | 75.9 | 80.3 | 84.1 | 88.4 | 93.9 | 100.0 | 106.3 | 111.7 | 116.7 | 121.4 | 127.8 |
| Japón          | 81.6 | 93.5 | 94.1 | 94.2 | 94.9 | 97.0 | 100.0 | 103.3 | 105.1 | 106.4 | 107.1 | 107.0 |
| México         | 0.7  | 7.1  | 13.3 | 30.7 | 65.8 | 79.0 | 100.0 | 122.7 | 141.7 | 155.5 | 166.3 | 224.6 |
| Noruega        | 47.9 | 73.9 | 79.2 | 86.1 | 91.9 | 96.0 | 100.0 | 103.4 | 105.8 | 108.2 | 109.8 | 112.5 |
| Nueva Zelandia | 36.3 | 64.0 | 72.4 | 83.8 | 89.2 | 94.3 | 100.0 | 102.6 | 103.6 | 105.0 | 106.8 | 110.8 |
| Reino Unido    | 53.0 | 75.0 | 77.6 | 80.8 | 84.7 | 91.3 | 100.0 | 105.9 | 109.8 | 111.5 | 114.3 | 118.2 |
| Sudáfrica      | 25.5 | 49.1 | 58.2 | 67.6 | 76.3 | 87.4 | 100.0 | 115.3 | 131.3 | 144.0 | 157.0 | 170.6 |
| Suecia         | 48.0 | 74.0 | 77.0 | 80.0 | 85.0 | 91.0 | 100.0 | 109.0 | 112.0 | 117.0 | 120.0 | 123.0 |
| Venezuela      | 12.3 | 20.8 | 23.2 | 29.8 | 38.5 | 71.1 | 100.0 | 134.2 | 176.4 | 243.6 | 391.8 | 626.5 |

a/Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: FMI. Estadísticas Financieras Internacionales, (varios años).

Para México: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

**CUADRO 21.37** 

## INDICE DE PRECIOS PRODUCTOR PROMEDIO SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995

(Base 1990=100.0)

| PAIS           | 1980  | 1985  | 1986  | 1987 | 1988 | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  |
|----------------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Alemania a/    | 81.1  | 99.0  | 96.5  | 94.1 | 95.3 | 98.3  | 100.0 | 102.4 | 103.8 | 103.7 | 104.4 | 106.2 |
| Australia      | 50.6  | 72.7  | 76.7  | 82.3 | 89.8 | 94.4  | 100.0 | 101.5 | 103.0 | 105.1 | 105.9 | 109.9 |
| Canadá         | 70.0  | 90.4  | 91.1  | 97.3 | 97.7 | 99.7  | 100.0 | 99.0  | 99.5  | 102.7 | 108.6 | 117.3 |
| Corea del Sur  | 72.5  | 93.0  | 91.6  | 92.1 | 94.6 | 96.0  | 100.0 | 104.7 | 107.0 | 108.6 | 111.6 | 116.8 |
| Chile          | 16.0  | 47.0  | 56.0  | 67.0 | 71.0 | 82.0  | 100.0 | 122.0 | 136.0 | 147.0 | 159.0 | 171.0 |
| Dinamarca      | 65.1  | 96.8  | 90.2  | 90.0 | 93.7 | 99.0  | 100.0 | 101.0 | 99.8  | 99.3  | 100.2 | 103.0 |
| Egipto         | 23.4  | 40.0  | 46.9  | 53.3 | 67.3 | 85.6  | 100.0 | 117.9 | 132.2 | 143.5 | ND    | ND    |
| España         | 49.9  | 89.7  | 90.5  | 91.2 | 94.0 | 97.9  | 100.0 | 101.5 | 102.9 | 105.5 | 110.0 | 117.0 |
| Estados Unidos | 77.3  | 88.7  | 86.2  | 88.4 | 92.0 | 96.6  | 100.0 | 100.2 | 100.8 | 102.3 | 103.6 | 107.3 |
| Finlandia      | 65.9  | 92.6  | 87.8  | 88.6 | 92.1 | 96.8  | 100.0 | 100.3 | 101.4 | 104.4 | 105.8 | 106.5 |
| Francia        | 60.8  | 93.3  | 90.7  | 91.3 | 96.0 | 125.8 | 100.0 | 89.9  | 80.8  | 73.4  | 86.8  | 98.3  |
| Holanda        | 80.1  | 99.0  | 96.2  | 95.1 | 95.6 | 99.0  | 100.0 | 102.3 | 104.1 | 104.2 | 104.8 | 106.4 |
| (srae)         | 0.2   | 36.6  | 53.2  | 63.0 | 74.1 | 89.6  | 100.0 | 116.1 | 127.9 | 138.3 | 149.2 | 165.2 |
| Italia         | 47.3  | 82.1  | 81.4  | 83.6 | 87.5 | 93.1  | 100.0 | 105.2 | 107.4 | ND    | ND    | ND    |
| Japón          | 110.8 | 110.3 | 100.2 | 96.3 | 95.5 | 98.0  | 100.0 | 100.2 | 98.7  | 95.0  | 93.0  | 92.2  |
| México         | 0.8   | 8.2   | 14.8  | 36.2 | 72.2 | 81.5  | 100.0 | 119.1 | 133.4 | 142.2 | 151.2 | 217.2 |
| Noruega        | 57.0  | 79.7  | 81.9  | 86.8 | 91.4 | 96.5  | 100.0 | 102.6 | 102.5 | 102.5 | 104.0 | 106.0 |
| Nueva Zelandia | 42.4  | 74.3  | 78.6  | 84.8 | 89.3 | 95.6  | 100.0 | 100.9 | 103.0 | 105.5 | 106.9 | 107.7 |
| Reino Unido    | 57.4  | 82.7  | 83.8  | 86.7 | 89.8 | 94.1  | 100.0 | 105.4 | 108.7 | 113.0 | 115.8 | 120.7 |
| Sudáfrica      | 27.7  | 50.3  | 60.1  | 68.5 | 77.5 | 89.3  | 100.0 | 111.3 | 120.5 | 128.6 | 139.1 | 152.3 |
| Suecia         | 53.0  | 84.0  | 82.0  | 84.0 | 89.0 | 95.5  | 100.0 | 101.7 | 101.0 | 108.1 | 112.3 | 121.0 |
| Venezuela      | 11.0  | 19.6  | 23.0  | 33.4 | 39.8 | 78.6  | 100.0 | 122.3 | 151.1 | 203.9 | 363.2 | 573.0 |

a/ Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: FMI. Estadísticas Financieras Internacionales, (varios años).

Para México: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

# **EXPORTACIONES TOTALES SEGUN PAISES SELECCIONADOS** 1980-1995

(Millones de dólares)

| PAIS              | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1969    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Alemania a/ b/    | 183     | 174     | 231     | 278     | 309     | 341     | 412     | 404     | 431     | 382     | 430     | 512     |
| Australia         | 21 560  | 22 629  | 22 423  | 27 014  | 33 182  | 37 160  | 39 642  | 42 362  | 42 813  | 42 637  | 47 331  | 53 096  |
| Bélgica           | 55 155  | 47 336  | 59 955  | 76 088  | 85 496  | 92 123  | 110 188 | 107 990 | 116 841 | 106 302 | 122 879 | ND      |
| Brasil            | 20 132  | 25 634  | 22 348  | 26 210  | 33 773  | 34 375  | 31 408  | 31 619  | 35 793  | 39 630  | 44 102  | 46 506  |
| Canadá            | 67 477  | 89 648  | 89 027  | 98 052  | 115 432 | 122 969 | 128 440 | 126 153 | 132 115 | 143 953 | 163 813 | 189 854 |
| Corea del Sur     | 17 214  | 26 442  | 33 913  | 46 244  | 59 648  | 61 408  | 63 123  | 69 581  | 75 169  | 80 950  | 93 676  | 123 203 |
| Chile             | 4 705   | 3 805   | 4 191   | 5 224   | 7 052   | 8 080   | 8 372   | 8 942   | 10 008  | 9 199   | 11 603  | 16 038  |
| China             | ND      | 25 108  | 25 756  | 34 734  | 41 054  | 43 220  | 51 519  | 58 919  | 69 568  | 75 659  | 102 561 | ND      |
| Dinamarca         | 16 786  | 17 123  | 21 307  | 25 695  | 27 537  | 28 728  | 36 072  | 36 783  | 40 650  | 37 070  | 41 777  | 48 936  |
| España            | 20 544  | 23 665  | 26 754  | 33 561  | 39 652  | 44 945  | 55 658  | 60 167  | 65 826  | 62 019  | 73 924  | 92 626  |
| Estados Unidos a/ | 224     | 216     | 223     | 250     | 320     | 362     | 389     | 417     | 440     | 459     | 505     | 578     |
| Francia           | 107 515 | 95 927  | 119 360 | 141 658 | 160 188 | 172 186 | 208 932 | 209 172 | 227 442 | 199 043 | 224 000 | 268 433 |
| Holanda           | 67 476  | 62 286  | 73 100  | 86 158  | 97 442  | 108 155 | 130 002 | 130 759 | 137 330 | 127 123 | 140 230 | 173 302 |
| Hungría           | ND      | 4 188   | 4 186   | 5 051   | 5 505   | 10 493  | 9 151   | 9 688   | 10 097  | 8 119   | 7 648   | ND      |
| Indonesia         | 21 795  | 18 527  | 14 396  | 17 206  | 19 509  | 22 974  | 26 807  | 29 635  | 33 796  | 36 607  | 40 223  | ND      |
| Italia            | 78 106  | 76 717  | 97 205  | 116 712 | 127 859 | 140 556 | 170 304 | 169 465 | 178 155 | 169 153 | 191 422 | 231 336 |
| Japón a/          | 127     | 174     | 206     | 225     | 260     | 270     | 280     | 308     | 333     | 353     | 386     | 429     |
| México            | 15 512  | 21 866  | 16 031  | 20 656  | 20 658  | 22 765  | 26 950  | 27 120  | 46 196  | 51 886  | 60 882  | 79 823  |
| Noruega           | 14 043  | 20 059  | 18 143  | 21 191  | 23 075  | 27 171  | 34 313  | 34 212  | 35 162  | 31 989  | 34 922  | ND      |
| Reino Unido       | 109 620 | 100 862 | 106 429 | 129 847 | 143 078 | 150 696 | 181 729 | 182 579 | 188 451 | 182 081 | 206 456 | 240 888 |
| Sudáfrica         | 25 698  | 16 244  | 18 330  | 12 088  | 22 432  | 22 399  | 23 560  | 23 289  | 23 645  | 24 068  | 24 654  | 27 879  |
| Suecia            | 30 662  | 30 173  | 36 845  | 44 011  | 49 369  | 51 071  | 56 835  | 54 542  | 55 363  | 49 348  | 60 197  | 79 183  |
| Suiza             | 41 708  | 37 057  | 48 453  | 55 219  | 62 725  | 65 811  | 78 033  | 74 256  | 79 870  | 75 424  | 82 625  | ND      |
| Tailandia         | 6 449   | 7 059   | 8 803   | 11 595  | 15 781  | 19 834  | 22 811  | 28 232  | 32 100  | 36 398  | 44 478  | ND      |
| Turquía           | 2 910   | 8 252   | 7 583   | 10 322  | 11 929  | 11 780  | 13 026  | 13 667  | 14 891  | 15 611  | 18 390  | ND      |

NOTA: Cifras derivadas de la balanza de pagos a precios corrientes FOB.

Para México: Grupo de Trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas de Comercio Exterior de México, (varios años).

a/ Miles de millones de dólares.

b/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: FMI. Estadísticas Financieras Internacionales, (varios años).

**IMPORTACIONES TOTALES SEGUN PAISES SELECCIONADOS** 1980-1995

(Millones de dólares)

| PAIS              | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988           | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Alemania a/ b/    | 175     | 145     | 175     | 208     | 229            | 266     | 343     | 385     | 404     | 341     | 380     | 446     |
| Australia         | 20 192  | 23 592  | 24 264  | 26 749  | 33 892         | 40 511  | 39 284  | 38 833  | 41 173  | 42 666  | 50 611  | 57 149  |
| Bélgica           | 60 310  | 47 808  | 59 399  | 76 268  | 84 273         | 89 845  | 108 517 | 105 991 | 113 141 | 100 522 | 115 949 | ND      |
| Brasil            | 22 955  | 13 168  | 14 044  | 15 052  | 14 605         | 18 263  | 20 661  | 21 041  | 20 554  | 25 301  | 33 241  | 49 663  |
| Canadá            | 59 476  | 77 074  | 81 350  | 89 092  | 107 274        | 116 984 | 120 106 | 122 282 | 126 415 | 136 026 | 151 505 | 167 513 |
| Corea del Sur     | 21 598  | 26 461  | 29 707  | 38 585  | 48 203         | 56 811  | 65 127  | 76 561  | 77 315  | 79 090  | 96 822  | 127 949 |
| Chile             | 5 469   | 2 920   | 3 099   | 3 994   | 4 833          | 6 502   | 7 037   | 7 354   | 9 236   | 10 181  | 10 879  | 14 655  |
| China             | ND      | 38 231  | 34 896  | 36 395  | 46 369         | 48 840  | 42 354  | 50 176  | 64 385  | 86 313  | 95 271  | ND      |
| Dinamarca         | 18 809  | 17 887  | 22 357  | 24 900  | 25 654         | 26 304  | 31 197  | 32 035  | 33 446  | 29 073  | 34 308  | 41 987  |
| España            | 32 272  | 27 836  | 33 278  | 46 547  | 57 <b>65</b> 0 | 70 351  | 84 815  | 90 501  | 96 247  | 76 965  | 88 757  | 110 346 |
| Estados Unidos a/ | 250     | 338     | 368     | 410     | 447            | 477     | 498     | 491     | 536     | 590     | 669     | 750     |
| Francia           | 120 934 | 101 203 | 121 441 | 150 325 | 168 726        | 182 491 | 222 186 | 218 886 | 225 071 | 191 532 | 215 892 | 256 388 |
| Holanda           | 68 893  | 56 893  | 66 051  | 80 991  | 88 966         | 98 330  | 117 944 | 118 780 | 125 024 | 111 589 | 124 392 | 154 022 |
| Hungría           | ND      | 4 060   | 4 668   | 5 014   | 5 016          | 9 450   | 8 617   | 9 330   | 10 108  | 12 140  | 11 364  | ND      |
| Indonesia         | 12 624  | 12 705  | 11 938  | 12 532  | 13 831         | 16 310  | 21 455  | 24 834  | 26 774  | 28 376  | 32 322  | ND      |
| Italia            | 94 018  | 82 085  | 92 158  | 116 629 | 128 782        | 142 219 | 168 931 | 169 911 | 175 070 | 136 328 | 155 819 | 187 254 |
| Japón a/          | 125     | 118     | 113     | 128     | 165            | 193     | 217     | 212     | 209     | 213     | 242     | 297     |
| México            | 19 342  | 13 460  | 11 432  | 12 223  | 18 903         | 23 410  | 31 090  | 38 184  | 62 129  | 65 366  | 79 346  | 72 476  |
| Noruega           | 16 753  | 15 331  | 20 257  | 21 951  | 23 284         | 23 401  | 26 552  | 25 516  | 25 860  | 23 995  | 26 601  | ND      |
| Reino Unido       | 106 267 | 104 817 | 120 488 | 148 866 | 181 237        | 191 239 | 214 471 | 200 853 | 211 879 | 202 198 | 222 943 | 259 154 |
| Sudáfrica         | 18 268  | 10 402  | 11 130  | 13 925  | 17 210         | 16 810  | 16 778  | 17 156  | 18 216  | 18 287  | 21 452  | 27 132  |
| Suecia            | 32 860  | 27 788  | 31 811  | 39 528  | 44 487         | 47 054  | 53 433  | 48 185  | 48 642  | 41 801  | 50 636  | 63 210  |
| Suiza             | 46 958  | 38 618  | 53 412  | 60 647  | 67 301         | 70 769  | 85 207  | 78 853  | 80 155  | 73 852  | 79 294  | ND      |
| Tailandia         | 8 352   | 8 391   | 8 415   | 12 019  | 17 856         | 22 750  | 29 561  | 34 222  | 36 261  | 40 648  | 48 187  | ND      |
| Turquía           | 7 513   | 11 230  | 10 664  | 13 551  | 13 706         | 15 999  | 22 581  | 21 007  | 23 081  | 29 771  | 22 606  | ND      |

NOTA: Cifras derivadas de la balanza de pagos a precios corrientes FOB.

Para México: Grupo de Trabajo: INEGI, SHCP y BANXICO. Estadísticas del Comercio Exterior de México, (varios años).

a/ Miles de millones de dólares.

b/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: FMI. Estadísticas Financieras Internacionales, (varios años).

1980-1995 (Miles)

# INEGI. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1996

| PAIS              | 1980   | 1985   | 1986   | 1987   | 1988   | 1989   | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994  | 1995  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Alemania a/       | 2 594  | 2 497  | 2 952  | 3 053  | 2 948  | 2 982  | 3 216  | 3 643  | 4 227  | 3 653  | 3 563 | 3 548 |
| Australia         | 275    | 689    | 526    | 451    | 520    | 596    | 615    | 499    | 543    | 548    | 608   | 634   |
| Austria           | ND     | ND     | ND     | ND     | ND     | 300    | 316    | 332    | 348    | 311    | 299   | 305   |
| Bélgica           | 444    | 414    | 448    | 463    | 486    | 512    | 540    | 551    | 530    | 431    | 443   | 415   |
| Canadá b/         | 1 263  | 1 530  | 1 516  | 1 072  | 1 006  | 1 484  | 1 320  | 1 288  | 1 224  | ND     | ND    | ND    |
| Corea del Sur     | ND     | 95     | 118    | 188    | 281    | 453    | 528    | 687    | 754    | 754    | 884   | 884   |
| Dinamarça         | 94     | 196    | 214    | 162    | 111    | 100    | 113    | 108    | 108    | 107    | 164   | 166   |
| España            | 681    | 702    | 844    | 1 129  | 1 317  | 1 429  | 1 274  | 1 157  | 1 251  | ND     | ND    | ND    |
| Estados Unidos    | 10 428 | 15 564 | 15 941 | 15 062 | 15 691 | 14 953 | 13 965 | 12 579 | 12 837 | 13 814 | ND    | ND    |
| Francia           | 2 197  | 1 689  | 1 825  | 2 012  | 2 113  | 2 124  | 2 737  | 2 441  | 2 479  | 2 018  | ND    | ND    |
| Holanda           | 498    | 559    | 641    | 641    | 541    | 556    | 572    | 565    | 586    | 462    | 488   | 512   |
| Italia            | 1 655  | 1 759  | 1 991  | 2 093  | 2 321  | 2 568  | 2 570  | 2 462  | 2 470  | ND     | ND    | ND    |
| Japón             | 3 914  | 3 973  | 4 043  | 4 275  | 4 898  | 5 482  | 5 896  | 5 659  | 5 130  | 4 807  | 4 829 | 5 052 |
| México c/         | ND     | 378    | 261    | 242    | 336    | 435    | 533    | 615    | 676    | 576    | 598   | 185   |
| Noruega d/        | 112    | 210    | 222    | 152    | 94     | 75     | 87     | 73     | 83     | 88     | 122   | 138   |
| Nueva Zelandia e/ | 99     | 108    | 99     | 106    | 105    | 158    | 189    | 128    | 116    | 125    | 155   | ND    |
| Reino Unido       | 1 813  | 2 181  | 2 202  | 2 364  | 2 559  | 3 112  | 2 352  | 1 869  | 1 675  | ND     | ND    | ND    |
| Sudáfrica         | 311    | 230    | 217    | 270    | 289    | 304    | 288    | 241    | 242    | ND     | ND    | ND    |
| Suecia            | 213    | 290    | 300    | 254    | 388    | 360    | 270    | 218    | 171    | 137    | 171   | 190   |
| Suiza f/          | 303    | 286    | 329    | 329    | 347    | 368    | 324    | 334    | 305    | 272    | 283   | 285   |

NOTA: Los datos se refieren al registro de todos los carros de pasaje y vehículos comerciales nuevos puestos en circulación por primera vez en los años indicados.

REGISTRO DE VEHICULOS DE MOTOR NUEVOS SEGUN PAISES SELECCIONADOS

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

Para México: AMIA, A.C. Boletín Mensual, (varios años).

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

b/ Venta de vehículos de motor nuevo.

c/ Venta de automóviles y camiones nuevos.

d/ Incluye vehículos usados reportados por primera vez.

e/ Incluye vehículos de uso especial.

f/ Incluye tractores agrícolas.

MOVIMIENTO FERROVIARIO DE CARGA Y PASAJE SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995

| PAIS                       | 1980      | 1985      | 1986      | 1987      | 1988      | 1989      | 1990      | 1991      | 1992      | 1993      | 1994      | 1995      |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Carga (Millones de Ton-Km) |           |           | _         | ·         |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Alemania a/                | 65 292    | 63 876    | 60 492    | 58 944    | 59 916    | 56 988    | 61 716    | 80 628    | 70 188    | 64 188    | 70 980    | 69 864    |
| Austria b/                 | 11 004    | 12 060    | 11 436    | 11 268    | 11 208    | 11 844    | 12 684    | 12 864    | 12 204    | 11 796    | 13 044    | 13 704    |
| Bélgica                    | 8 004     | 8 256     | 7 428     | 7 272     | 7 692     | 8 052     | 8 352     | 8 148     | 8 148     | 7 572     | 8 076     | 7 596     |
| Bulgaria                   | 17 676    | 18 168    | 18 324    | 17 844    | 17 580    | 17 040    | 14 124    | 8 688     | 7 764     | 7 488     | 7 776     | 8 592     |
| Corea del Sur              | 10 548    | 12 300    | 12 816    | 13 056    | 13 632    | 13 476    | 13 536    | 14 364    | 14 100    | 14 640    | 14 064    | ND        |
| China                      | 570 732   | 812 604   | 876 504   | 947 195   | 984 588   | 1 037 292 | 1 060 116 | 1 097 196 | 1 154 064 | ND        | ND        | 1 284 936 |
| España                     | 9 960     | 11 652    | 11 304    | 11 472    | 11 712    | 11 616    | 11 208    | 10 512    | 9 360     | 7 680     | 8 700     | 9 684     |
| Estados Unidos c/          | 1 265 400 | 1 280 400 | 1 283 736 | 1 388 388 | 1 467 972 | 1 482 024 | 1 513 776 | 1 526 076 | 1 555 152 | 1 611 360 | 1 759 464 | 1 842 456 |
| Federación Rusa d/         | ND        | 3 718 356 | 3 834 528 | 3 824 664 | 3 924 768 | 3 851 076 | 3 717 012 | ND        | 1 967 064 | 1 607 748 | 1 195 164 | 1 213 404 |
| Finlandia                  | 8 340     | 8 064     | 6 948     | 7 404     | 7 812     | 7 956     | · 8 352   | 7 632     | 7 848     | 9 264     | 9 948     | 9 564     |
| Francia                    | 69 468    | 55 776    | 51 684    | 51 324    | 52 284    | 53 268    | 51 528    | 51 588    | 50 376    | 45 864    | 49 740    | 48 984    |
| Holanda                    | 3 468     | 3 276     | 3 048     | 3 000     | 3 204     | 2 400     | 2 556     | 3 024     | 2 796     | 2 700     | ND        | ND        |
| Hungría                    | 23 868    | 21 816    | 22 092    | 21 252    | 20 568    | 19 404    | 16 776    | 11 940    | 10 020    | 7 464     | 7 704     | 8 424     |
| India e/                   | 157 116   | 196 596   | 214 092   | 222 528   | 220 956   | 226 644   | 233 292   | 245 280   | 253 752   | 249 828   | 252 588   | 264 396   |
| Italia f/                  | 18 384    | 17 964    | 17 472    | 18 432    | 19 560    | 20 856    | 21 900    | 21 552    | 22 176    | 20 232    | 22 536    | ND        |
| Japón                      | 39 312    | 22 104    | 20 928    | 20 304    | 22 872    | 24 768    | 26 652    | 27 348    | 26 664    | 25 620    | 26 028    | 23 700    |
| Marruecos                  | 3 888     | 4 956     | 4 884     | 4 884     | 5 712     | 4 680     | 5 112     | 4 524     | 5 004     | 4 416     | 4 740     | ND        |
| México                     | 41 323    | 45 306    | 40 608    | 40 464    | 41 177    | 38 570    | 36 417    | 32 698    | 34 197    | 35 672    | 37 314    | 35 662    |
| Pakistán                   | 8 592     | 7 200     | 8 268     | 7 824     | 7 968     | 8 100     | 6 612     | 5 796     | 5 832     | 5 856     | 5 748     | 5 472     |
| Polonia                    | 134 736   | 120 648   | 121 776   | 121 380   | 122 208   | 110 208   | 83 532    | 65 148    | 57 768    | 64 056    | 65 784    | 69 120    |
| Reino Unido g/             | 17 640    | 16 044    | 16 560    | 17 364    | 18 216    | 17 244    | 15 828    | 15 468    | 15 252    | 13 692    | 13 272    | 13 392    |
| Rumania                    | ND        | 74 220    | 79 092    | 78 072    | 80 604    | 81 132    | 57 252    | 37 848    | 27 780    | 25 176    | 24 708    | 27 180    |
| Suecia h/                  | 15 912    | 17 592    | 17 760    | 17 628    | 18 168    | 18 888    | 17 484    | 18 288    | 17 544    | 16 512    | 19 104    | 19 032    |
| Suiza i/                   | 7 752     | 7 044     | 6 972     | 6 780     | 7 500     | 8 160     | 8 304     | 8 112     | 7 668     | 7 332     | ND        | 8 760     |
| Tailandia h/               | 2 772     | 2 712     | 2 568     | 2 724     | 2 868     | 3 264     | 3 120     | 3 264     | 3 084     | 3 024     | ND        | ND        |

| PAIS                          | 1980    | 1965    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    | 1995    |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pasaje (Millones de Pasajeros | s-Km)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Alemania a/                   | 41 352  | 43 452  | 42 132  | 39 960  | 44 208  | 57 372  | 42 276  | 55 380  | 57 936  | 57 996  | 61 332  | 62 784  |
| Austria                       | ND      | 7 500   | 7 536   | 7 572   | 7 788   | 8 448   | 8 460   | 8 964   | 9 564   | 9 636   | 9 636   | 10 476  |
| Bélgica                       | 6 960   | 6 552   | 6 072   | 6 264   | 6 348   | 6 396   | 6 540   | 6 768   | 6 804   | 6 696   | 6 624   | 6 708   |
| Bulgaria                      | 7 056   | 7 788   | 8 040   | 8 076   | 8 148   | 7 596   | 7 788   | 4 872   | 5 388   | 5 520   | 5 064   | 4 692   |
| Corea del Sur                 | 21 636  | 22 596  | 23 568  | 24 456  | 25 980  | 25 104  | 29 868  | 33 468  | 33 900  | 33 696  | 30 216  | ND      |
| China                         | 138 036 | 241 596 | 258 696 | 284 304 | 324 096 | 303 444 | 261 012 | 282 816 | 315 024 | ND      | ND      | 354 264 |
| España                        | 13 524  | 15 984  | 15 696  | 15 396  | 15 720  | 14 712  | 15 480  | 15 024  | 16 368  | 15 456  | 14 856  | 15 336  |
| Estados Unidos c/             | ND      | 17 652  | 8 064   | 8 640   | 9 156   | 9 396   | 9 864   | 10 056  | 9 948   | 9 756   | 9 456   | 8 700   |
| Federación Rusa d/            | ND      | 374 016 | 390 156 | 402 252 | 413 760 | 410 724 | 417 444 | 372 960 | 253 176 | 272 172 | 227 100 | 192 204 |
| Finlandia                     | 3 216   | 3 228   | 2 676   | 3 108   | 3 204   | 2 616   | 2 736   | 3 228   | 2 484   | 2 436   | 2 472   | 2 616   |
| Francia                       | 54 504  | 62 064  | 59 904  | 59 976  | 63 300  | 63 288  | 63 588  | 62 160  | 62 968  | 57 876  | 57 600  | 55 920  |
| Holanda                       | 8 916   | 9 228   | 8 916   | 9 396   | 9 660   | 10 224  | 11 064  | 12 792  | 15 144  | 15 240  | 14 436  | 13 980  |
| Hungria                       | 12 372  | 10 464  | 10 454  | 10 488  | 10 764  | 9 612   | 11 400  | 9 864   | 9 180   | в 472   | 8 508   | 8 436   |
| India e/                      | 208 560 | 240 612 | 256 536 | 269 388 | 259 404 | 263 592 | 277 272 | 317 424 | 315 048 | 302 700 | 316 728 | 322 872 |
| Italia                        | 39 492  | 37 404  | 40 500  | 41 400  | 43 344  | 44 328  | 45 516  | 45 744  | 48 360  | 47 124  | ND      | ND      |
| Japón                         | 313 344 | 328 452 | 333 480 | 341 436 | 356 460 | 369 648 | 383 700 | 391 032 | 402 252 | 401 856 | 396 336 | 394 236 |
| Marruecos                     | 924     | 1 932   | 2 064   | 2 064   | 2 088   | 2 160   | 2 232   | 2 340   | 2 232   | 1 908   | 1 884   | ND      |
| México                        | 5 296   | 6 015   | 5 873   | 5 827   | 5 619   | 5 383   | 5 336   | 4 686   | 4 794   | 3 219   | 1 855   | 1 899   |
| Pakistán                      | 17 316  | 17 808  | 16 848  | 16 920  | 18 540  | 20 532  | 20 052  | 19 272  | 17 340  | 16 428  | 16 608  | 18 576  |
| Polonia                       | 46 320  | 51 984  | 48 528  | 48 288  | 52 128  | 55 884  | 50 376  | 40 116  | 32 568  | 30 864  | 27 612  | 26 640  |
| Reino Unido g/                | 31 704  | 29 688  | 30 780  | 33 144  | 34 404  | 33 396  | 34 224  | 31 908  | 31 164  | 30 564  | 28 776  | 29 712  |
| Rumania                       | ND      | 31 080  | 32 304  | 33 516  | 34 644  | 35 460  | 30 588  | 25 428  | 24 276  | 19 404  | 18 312  | 18 876  |
| Suecia h/                     | 6 792   | 6 588   | 6 156   | 6 084   | 5 964   | 5 856   | 6 228   | 5 604   | 5 448   | 5 832   | 5 904   | 6 2 1 6 |
| Suiza                         | 10 500  | 9 408   | 9 204   | 10 284  | 10 848  | 10 884  | 11 340  | 12 384  | 11 748  | 12 012  | ND      | ND      |
| Tailandia h/                  | 9 132   | 9 144   | 6 156   | 6 084   | 5 964   | 11 172  | 11 832  | 13 260  | 14 328  | 14 616  | ND      | ND      |

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

Para México: FERRONALES. Gerencia de Estadística.

b/ incluye ferrocarriles federales.

c/ Incluye ferrocarriles de primera clase y ferrocarriles del gobierno. Excluye ferrocarriles especiales para los viajeros diarios al trabajo.

d/ De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex-URSS; a partir de 1992, a la Federación Rusa.

e/ Ferrocarriles del gobierno.

f/ Excluye transporte de ganado.

g/ Incluye ferrocarriles británicos.

h/ Incluye ferrocarriles estatales.

i/ Ferrocarriles federales solamente.

# MOVIMIENTO MARITIMO DE CARGA Y DESCARGA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

CUADRO 21.42 1ª Parte

(Miles de toneladas)

| PAIS              | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989     | 1990    | 1991    | 1992    | 1993        | 1994    |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| Carga             |         |         |         | · ·     |         | <u> </u> |         |         |         | <del></del> |         |
| Alemania a/ b/    | 35 052  | 44 472  | 40 032  | 42 636  | 44 136  | 47 256   | 44 304  | 44 508  | 55 512  | 57 540      | 64 980  |
| Australia         | 187 776 | 244 932 | 244 548 | 239 856 | 264 096 | 276 156  | 287 928 | 319 272 | 315 912 | 332 124     | ND      |
| Bélgica c/        | 42 804  | 49 668  | 46 008  | 45 540  | 48 600  | 48 732   | 50 028  | 28 980  | 57 168  | ND          | ND      |
| Corea del Sur     | 22 680  | 31 896  | 41 760  | 50 928  | 54 300  | 50 916   | 47 508  | 51 984  | 62 856  | 73 188      | 74 736  |
| Dinamarca         | 7 764   | 11 004  | 10 632  | 11 100  | 12 528  | 13 860   | 14 688  | 16 440  | 17 508  | ND          | ND      |
| España            | 33 180  | 46 812  | 45 072  | 40 260  | 41 280  | 39 684   | 40 332  | 40 272  | 40 836  | 43 380      | 48 288  |
| Estados Unidos d/ | 363 936 | 317 460 | 297 936 | 324 132 | 361 152 | 381 096  | 372 048 | 389 568 | 392 316 | 360 096     | 340 344 |
| Finlandia         | 17 904  | 20 304  | 20 244  | 22 440  | 23 352  | 22 428   | 24 048  | 26 616  | 31 872  | 31 872      | 35 604  |
| Francia e/        | 54 120  | 55 032  | 55 968  | 57 120  | 55 560  | 60 144   | 61 812  | 57 900  | 61 200  | ND          | ND      |
| Hong Kong b/      | 8 940   | 16 428  | 19 500  | 22 872  | 27 720  | 22 416   | 22 428  | 26 268  | 27 216  | 27 876      | 34 272  |
| Holanda           | 78 000  | 78 672  | 79 464  | 82 716  | 87 864  | 92 676   | 91 836  | 90 504  | 89 016  | 88 476      | 88 116  |
| Indonesia f/      | 92 508  | 150 264 | 151 968 | 147 552 | 116 844 | 104 208  | 109 560 | 113 376 | 151 536 | 184 248     | 226 980 |
| Italia            | 35 004  | 35 304  | 38 832  | 36 864  | 38 484  | 38 160   | 41 832  | 42 492  | 46 032  | 51 420      | ND      |
| Japón             | 53 532  | 93 816  | 87 600  | 83 736  | 80 724  | 81 120   | 84 312  | 89 820  | 100 032 | 105 384     | 111 180 |
| Marruecos         | 20 808  | 20 748  | 19 632  | 19 968  | 23 412  | 19 476   | 20 196  | 18 300  | 18 456  | 18 432      | 19 476  |
| México            | 50 424  | 69 540  | 82 800  | 89 580  | 94 200  | 112 800  | 132 336 | 123 240 | 125 448 | 126 240     | 129 696 |
| Noruega           | 37 080  | 63 516  | 58 428  | 57 408  | 63 708  | 82 896   | 89 100  | 87 288  | 101 724 | 109 440     | 125 184 |
| Nueva Zelandia g/ | 10 776  | 9 852   | 9 612   | 9 648   | 10 332  | 11 004   | 12 204  | 14 952  | 15 396  | 15 960      | 17 748  |
| Polonia           | ND      | 32 952  | 29 904  | 31 608  | 32 040  | 27 336   | 30 732  | 24 912  | 25 296  | 31 788      | 33 984  |
| Reino Unido h/    | 100 836 | 143 844 | 153 696 | 148 116 | 129 096 | 114 828  | 124 380 | 128 316 | 133 740 | 151 140     | 174 072 |
| Singapur i/       | 32 412  | 40 308  | 45 708  | 46 992  | 57 792  | 75 612   | 81 564  | 89 904  | 101 978 | 114 768     | 125 592 |
| Suecia            | 34 872  | 42 444  | 41 772  | 43 512  | 44 592  | 44 160   | 44 580  | 45 528  | 46 872  | 48 228      | 51 168  |
| Turquía           | 22 164  | 54 708  | 58 476  | 77 028  | 85 188  | 138 156  | 63 336  | 42 072  | 26 508  | 22 956      | ND      |

# MOVIMIENTO MARITIMO DE CARGA Y DESCARGA SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

(Miles de toneladas)

| PAIS              | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988     | 1989                | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Descarga          |         |         |         | •       |          |                     |         |         |         | <u></u> |         |
| Alemania a/ b/    | 114 036 | 91 872  | 93 504  | 89 676  | 93 432   | 92 964              | 97 500  | 102 336 | 117 900 | 119 340 | 124 824 |
| Australia         | 26 220  | 23 112  | 20 520  | 23 304  | 29 208   | 34 956              | 31 200  | 33 180  | 37 020  | 40 284  | ND      |
| Bélgica c/        | 69 504  | 73 944  | 76 920  | 81 492  | 84 516   | 78 012              | 88 704  | 66 996  | 88 908  | ND      | ND      |
| Corea del Sur     | 71 352  | 101 112 | 112 056 | 129 420 | 144 192  | 152 <del>98</del> 8 | 172 272 | 208 476 | 222 516 | 246 216 | 273 672 |
| Dinamarca         | 35 616  | 33 324  | 32 760  | 32 292  | 30 300   | 30 696              | 29 460  | 32 472  | 34 368  | ND      | ND      |
| España            | 94 320  | 91 536  | 97 368  | 97 008  | 105 624  | 116 712             | 121 872 | 130 260 | 133 956 | 129 588 | 134 304 |
| Estados Unidos d/ | 442 644 | 357 648 | 408 432 | 424 668 | 461 364  | 493 860             | 495 240 | 448 860 | 483 516 | 538 632 | 598 116 |
| Finlandia         | 31 464  | 31 644  | 29 952  | 31 284  | 31 872   | 33 636              | 34 824  | 32 280  | 30 960  | 32 556  | 38 640  |
| Francia e/        | 219 600 | 170 856 | 177 348 | 171 960 | 177 000. | 178 536             | 177 036 | 188 996 | 182 400 | ND      | ND      |
| Hong Kong b/      | 24 624  | 37 224  | 42 984  | 47 664  | 53 376   | 51 264              | 52 272  | 61 968  | 57 312  | 68 232  | 76 668  |
| Holanda           | 268 572 | 249 660 | 257 520 | 249 576 | 266 508  | 280 488             | 281 256 | 286 716 | 289 176 | 277 008 | 286 992 |
| Indonesia f/      | 19 032  | 17 340  | 20 304  | 40 596  | 22 284   | 28 212              | 30 840  | 34 896  | 36 012  | 36 252  | 46 788  |
| Italia            | 225 432 | 193 404 | 200 184 | 208 836 | 199 164  | 213 048             | 226 692 | 223 836 | 225 408 | 222 060 | ND      |
| Japón             | 612 720 | 603 276 | 597 936 | 621 108 | 666 864  | 703 236             | 711 612 | 725 124 | 707 688 | 721 644 | 751 404 |
| Marruecos         | 10 164  | 12 948  | 14 460  | 15 108  | 16 356   | 16 068              | 17 604  | 17 916  | 21 852  | 21 972  | 21 120  |
| México            | 14 556  | 10 956  | 9 012   | 11 244  | 13 248   | 44 736              | 44 856  | 49 680  | 52 092  | 52 620  | 52 716  |
| Noruega           | 22 356  | 18 132  | 17 604  | 20 544  | 18 936   | 18 132              | 18 900  | 18 732  | 18 372  | 19 884  | 22 116  |
| Nueva Zelandia g/ | 10 428  | 8 076   | 5 952   | 7 368   | 6 912    | 7 836               | 8 316   | 7 860   | 9 012   | 9 672   | 10 776  |
| Polonia           | ND      | 15 888  | 14 880  | 17 388  | 18 180   | 17 004              | 12 504  | 12 960  | 15 216  | 15 384  | 13 524  |
| Reino Unido h/    | 132 540 | 139 896 | 147 504 | 149 820 | 159 744  | 168 336             | 170 088 | 171 588 | 176 316 | 175 068 | 177 444 |
| Singapur i/       | 48 552  | 59 232  | 67 116  | 71 304  | 84 168   | 97 308              | 106 224 | 116 520 | 136 464 | 158 964 | 164 484 |
| Suecia            | 55 008  | 52 344  | 55 776  | 59 496  | 55 176   | 55 968              | 54 972  | 53 532  | 55 332  | 57 804  | 62 520  |
| Turquía           | 21 096  | 36 924  | 37 692  | 52 332  | 48 456   | 43 476              | 55 104  | 76 920  | 52 212  | 61 728  | ND      |

a/ De 1980 a 1990, los datos corresponden a la República Federal Alemana; a partir de 1991, a la Alemania Unificada.

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

b/ incluye transbordadores.

c/ Incluye almacenaje en barcos.

d/ Incluye tráfico internacional en grandes lagos.

e/ Incluye tráfico de cabotaje.

<sup>1/</sup> Excluye embalaje y el almacenaje en barcos.

g/ Miles de toneladas brutas.

h/ Excluye embalaje.

i/ Miles de toneladas fletes.

| PAIS                    | 1980       | 1985       | 1986       | 1987       | 1988       | 1969       | 1990       | 1991       | 1992       | 1993       | 1994       |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Carga (Miles de Ton-Km) |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Alemania a/             | 1 584 540  | 2 498 472  | 2 959 188  | 3 386 772  | 3 617 916  | 3 986 760  | 4 141 932  | 4 277 460  | 4 451 652  | 4 806 432  | 5 540 028  |
| Argentina b/            | 205 680    | 202 284    | 205 668    | 211 452    | 206 460    | 212 748    | 195 024    | 194 460    | ND         | 184 020    | 205 524    |
| Australia               | 515 592    | 877 224    | 927 264    | 1 064 592  | 1 110 852  | 1 197 900  | 1 186 080  | 1 159 740  | 1 326 228  | 1 466 076  | 1 534 392  |
| Bélgica c/              | 405 780    | 583 392    | 594 024    | 558 060    | 675 360    | 686 196    | 689 100    | 508 704    | 407 232    | 419 652    | 441 528    |
| Brasil d/               | 496 488    | 940 764    | 1 044 876  | 1 044 540  | 1 013 112  | 1 183 140  | 1 114 332  | ND         | 1 223 088  | 1 357 932  | ND         |
| Canadá e/               | 762 216    | 1 119 924  | 1 110 276  | 1 124 004  | 1 291 428  | 1 473 552  | 1 520 712  | 1 341 168  | 1 337 640  | 1 464 828  | 1 551 960  |
| Corea del Sur           | 850 272    | 1 309 140  | 1 467 600  | 1 654 200  | 1 951 920  | 2 413 260  | 2 493 852  | ND         | 3 355 128  | ND         | ND         |
| Egipto                  | 30 900     | 101 400    | 114 540    | 115 104    | 121 932    | 141 552    | 148 176    | 132 096    | 113 220    | 126 552    | ND         |
| España                  | 417 552    | 556 776    | 568 524    | 564 084    | 630 000    | 764 436    | 785 952    | 654 600    | 620 844    | 599 016    | 613 956    |
| Estado Unidos           | 10 235 976 | 12 078 492 | 13 166 616 | 14 556 000 | 16 513 620 | 17 395 236 | 17 680 500 | 17 214 204 | 18 597 096 | 19 447 236 | 22 360 596 |
| Federación Rusa f/      | 3 083 796  | 3 196 056  | 3 200 004  | 3 352 704  | 3 241 116  | 3 199 584  | 3 081 732  | 2 735 088  | 1 633 800  | 920 712    | ND         |
| Filipinas g/            | 155 124    | 322 232    | 243 348    | 243 372    | 312 672    | 340 284    | 330 852    | 327 084    | 333 708    | ND         | 396 036    |
| Francia h/              | 2 092 932  | 2 992 428  | 3 195 516  | 3 497 064  | 3 790 548  | 3 944 988  | 4 125 204  | 3 932 736  | 3 956 436  | 3 926 352  | 4 400 952  |
| Grecia                  | 68 076     | 114 852    | 101 352    | 114 096    | 112 308    | 114 144    | 122 868    | 124 944    | 116 460    | 135 396    | 143 964    |
| Holanda i/ j/           | 995 508    | 1 484 832  | 1 595 820  | 1 820 160  | 1 966 824  | 2 084 628  | 2 207 760  | 2 303 184  | 2 488 104  | 2 911 740  | 3 334 404  |
| India                   | 401 448    | 522 780    | 567 828    | 673 236    | 672 600    | 706 188    | 689 472    | ND         | 458 976    | ND         | ND         |
| Irán                    | 23 436     | 114 552    | 144 876    | 151 440    | 130 968    | 103 944    | 126 300    | 99 096     | 75 492     | 68 916     | 85 920     |
| Italia k/               | 542 136    | 785 556    | 871 980    | 940 260    | 1 056 492  | 1 146 576  | 1 198 692  | ND         | 1 297 944  | 1 361 820  | ND         |
| Japón                   | 1 978 368  | 3 233 160  | 3 784 608  | 4 547 316  | 5 025 756  | 5 402 232  | 5 372 400  | 5 553 696  | 5 511 876  | 5 869 116  | 6 318 420  |
| México V                | 138 096    | 174 192    | 159 828    | 173 844    | 125 460    | 118 428    | 149 628    | 170 268    | 167 160    | 158 412    | 138 900    |
| Nueva Zelandia          | 190 356    | 320 664    | 336 072    | 349 212    | 335 376    | 335 868    | 332 412    | 379 692    | 410 340    | 473 748    | 556 248    |
| Pakistán                | 241 320    | 316 368    | 326 508    | 334 140    | 396 156    | 426 492    | 428 484    | 382 584    | 408 048    | 417 312    | 450 000    |
| Reino Unido             | 13 699 620 | 1 766 088  | 1 895 892  | 2 087 040  | 2 145 888  | 2 353 908  | 2 691 516  | 2 562 432  | 2 805 264  | 3 061 464  | ND         |
| Singapur                | 561 084    | 1 024 608  | 1 155 456  | 1 298 628  | 1 441 608  | 1 689 408  | 1 694 448  | 1 792 488  | 2 233 320  | 2 875 224  | 3 317 604  |
| Suiza j/                | 453 180    | 686 100    | 723 180    | 785 184    | 863 448    | 940 332    | 977 832    | 990 972    | 1 110 792  | 1 292 292  | 1 458 576  |

# MOVIMIENTO AEREO DE CARGA Y PASAJE SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1994

| ( | 2              |  |
|---|----------------|--|
| 9 | 2              |  |
| 9 | ٥.             |  |
|   | ٠              |  |
|   | Œ,             |  |
|   | ç              |  |
|   | 눈              |  |
|   | ä              |  |
| • | ×              |  |
|   | Œ              |  |
| 1 | ≥              |  |
|   | SCO            |  |
|   | Ĉ              |  |
| ı | C              |  |
|   | Ē              |  |
| 1 |                |  |
|   | ď              |  |
|   | Ĉ              |  |
|   | $\overline{c}$ |  |
|   | π              |  |
|   | -              |  |
| • | Ů.             |  |
| ı | ייי            |  |
| ı | C.             |  |
|   | C C            |  |
|   | U.C.           |  |
|   |                |  |
|   |                |  |
|   | 900            |  |
|   | TO OF TO COLL  |  |
|   |                |  |
|   |                |  |
|   |                |  |
|   | מוטרעני        |  |
|   |                |  |

| PAIS                              | 1980    | 1985    | 1986    | 1987    | 1988    | 1989    | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994    |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pasaje (Millones de Pasajeros-Kmi |         |         | •       |         | -       |         |         |         |         |         | ·       |
| Alemania a/                       | 21 048  | 24 432  | 26 640  | 31 812  | 34 092  | 36 168  | 42 144  | 42 912  | 48 936  | 52 728  | 56 532  |
| Argentina b/                      | 7 932   | 7 356   | 7 944   | 8 652   | 8 844   | 9 252   | 8 436   | 8 100   | 8 292   | 7 704   | 9 312   |
| Australia                         | 25 500  | 28 236  | 31 824  | 35 592  | 40 380  | 26 184  | 27 684  | 26 508  | 30 564  | 37 068  | 48 240  |
| Bélgica c/                        | 4 848   | 5 664   | 5 556   | 5 976   | 6 528   | 6 756   | 7 572   | 6 228   | 6 204   | 6 480   | 7 500   |
| Brasil d/                         | 10 524  | 18 492  | 23 472  | 22 608  | 23 712  | 27 852  | 27 840  | 27 828  | 27 468  | 28 824  | ND      |
| Canadá e/                         | 33 084  | 35 688  | 39 024  | 40 236  | 46 920  | 50 388  | 46 128  | 39 084  | 40 572  | 38 760  | 43 488  |
| Corea del Sur                     | 10 836  | 12 108  | 13 404  | 14 496  | 14 676  | 18 168  | 18 708  | ND      | 28 008  | ND      | 39 576  |
| Egipto                            | 2 868   | 4 428   | 4 020   | 4 908   | 5 508   | 6 192   | 6 000   | 5 232   | 6 324   | 5 280   | ND      |
| España                            | 15 516  | 18 336  | 19 116  | 20 412  | 22 272  | 22 848  | 22 116  | 22 572  | 27 240  | 26 736  | 22 536  |
| Estado Unidos                     | 389 520 | 584 796 | 584 796 | 644 088 | 679 248 | 693 936 | 625 536 | 654 912 | 765 132 | 773 232 | 823 716 |
| Federación Rusa 1/                | 160 296 | 187 608 | 194 352 | 200 124 | 213 168 | 226 740 | 240 780 | 224 652 | 116 112 | 76 440  | 64 236  |
| Filipinas g/                      | 5 904   | 8 6 1 6 | 8 916   | 8 264   | 10 716  | 10 596  | 10 392  | ND      | 12 888  | ND      | 13 980  |
| Francia h/                        | 34 128  | 39 564  | 39 468  | 44 364  | 47 712  | 51 372  | 43 368  | 42 624  | 50 316  | 53 938  | 54 012  |
| Grecia                            | 5 064   | 7 464   | 6 384   | 7 116   | 7 536   | 8 016   | 7 764   | 6 192   | 7 452   | 7 908   | 8 424   |
| Holanda V                         | 14 196  | 18 252  | 19 272  | 22 068  | 23 592  | 25 296  | 28 356  | 27 576  | 31 944  | 37 296  | 41 040  |
| India                             | 10 764  | 14 940  | 15 540  | 17 280  | 18 012  | 17 028  | 16 524  | 14 760  | 16 812  | ND      | ND      |
| Irán                              | 2 076   | 4 092   | 4 896   | 4 872   | 4 416   | 4 692   | 5 568   | 5 460   | 4 656   | 4 836   | 5 028   |
| Italia k/                         | 12 396  | 17 652  | 16 920  | 18 648  | 19 164  | 21 492  | 22 752  | 18 288  | 23 592  | 24 516  | ND      |
| Japón                             | 51 216  | 64 032  | 66 588  | 76 500  | 84 468  | 93 288  | 61 368  | ND      | 105 732 | 105 600 | 114 600 |
| México V                          | 13 872  | 17 772  | 16 884  | 17 652  | 14 940  | 16 056  | 18 384  | 18 168  | 18 648  | 17 316  | 19 260  |
| Nueva Zelandia                    | 5 664   | 7 920   | 8 820   | 9 660   | 10 848  | 10 608  | 10 608  | 10 632  | 11 982  | 13 284  | ND      |
| Pakistán                          | 5 700   | 7 020   | 7 128   | 7 764   | 8 748   | 9 132   | 9 384   | 9 060   | 10 104  | 9 900   | ND      |
| Reino Unido                       | 50 160  | 51 312  | 51 396  | 59 856  | 63 012  | 70 008  | 81 732  | 74 616  | 86 736  | 94 584  | 104 244 |
| Singapur                          | 14 724  | 21 744  | 22 872  | 24 948  | 28 056  | 30 468  | 31 596  | 33 456  | 37 044  | 41 256  | 44 952  |
| Suiza i/                          | 10 836  | 12 696  | 12 972  | 13 836  | 14 448  | 15 540  | 15 840  | 15 000  | 16 164  | 17 136  | 19 740  |

a/Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: ONU. Monthly Bulletin of Statistics, (varios años).

b/ Se refiere a Aerolíneas Argentina.

c/ Sólo vuelos internacionales, vuelos internos no existentes.

d/ Incluye Varig, Transbrasil y Vaps.

e/ Se refiere a Air Canada y Canadian.

<sup>1/</sup> De 1980 a 1991, los datos corresponden a la ex- URSS, a partir de 1992, a la Federación Rusa.

g/ Se refiere a PAL.

h/ Se refiere a Air France.

i/ Se refiere a KLM y KLC.

y Los vuelos internacionales representan el 95% o más del total.

k/ Se refiere a Alitalia.

V Se refiere a Aeronaves de México y Mexicana de Aviación.

**CUADRO 21.44** 

# TASAS DE INTERES EN DIVERSOS MERCADOS FINANCIEROS SEGUN PAISES SELECCIONADOS a/ 1980-1995

(Por ciento)

| PAIS                  | 1980 | 1985 | 1986 | 1987  | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|-----------------------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Depósito a un mes     |      |      |      |       |      | -    | •    |      |      | -    |      |      |
| México b/             | 25.2 | 67.8 | 93.3 | 116.6 | 38.3 | 37.3 | 22.7 | 14.8 | 19.2 | 11.5 | 15.4 | 41.5 |
| Estados Unidos c/     | 18.2 | 7.6  | 5.4  | 7.0   | 7.9  | 8.2  | 8.3  | 4.8  | 3.5  | 3.3  | 6.2  | 5.7  |
| Londres (Eurodólar)   | 20.6 | 8.2  | 6.8  | 8.0   | 9.5  | 8.7  | 8.3  | 4.8  | 3.6  | 3.3  | 6.1  | 5.8  |
| Depósito a tres meses |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| México                | 26.2 | 71.9 | 94.3 | 120.4 | 31.8 | 34.8 | 22.7 | 15.2 | 19.0 | 11.2 | 14.9 | 40.7 |
| Estados Unidos        | 18.1 | 7.5  | 5.4  | 6.9   | 8.5  | 8.0  | 7.9  | 4.5  | 3.5  | 3.3  | 6.3  | 5.6  |
| Londres (Eurodólar)   | 19.4 | 8.0  | 6.3  | 7.9   | 9.3  | 8.4  | 7.8  | 4.5  | 3.5  | 3.4  | 6.4  | 5.8  |
| Depósito a seis meses |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| México                | 26.5 | 74.9 | 95.7 | 120.7 | 31.8 | 29.0 | 21.3 | 14.1 | 18.3 | 10.6 | 14.0 | 38.1 |
| Estados Unidos        | 16.5 | 7.6  | 5.4  | 6.9   | 8.5  | 7.8  | 7.9  | 4.5  | 3.6  | 3.3  | 6.5  | 5.6  |
| Londres (Eurodólar)   | 17.8 | 8.0  | 6.1  | 7.9   | 9.3  | 8.2  | 7.7  | 4.4  | 3.6  | 3.5  | 6.8  | SC   |
| Depósito a doce meses |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| México                | 27.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0  | 31.8 | ND   |
| Estados Unidos        | 14.8 | 7.7  | 5.4  | 7.2   | 8.6  | 7.7  | 7.8  | 4.5  | 3.6  | 3.3  | 6.6  | 5.5  |
| Londres (Eurodólar)   | 16.0 | 8.1  | 6.1  | 8.1   | 9.5  | 8.1  | 7.6  | 4.5  | 4.1  | 3.8  | 7.5  | 5.5  |

a/ Promedio de cotizaciones diarias al final de cada período, expresadas en por ciento anual.

b/ Tasas netas e impuestos pagados por los bancos múltiples a personas físicas en moneda nacional. Se consignan las tasas de ventanilla de pagarés con rendimiento liquidables al vencimiento. En el extranjero, tasas brutas de certificados de depósitos a plazo fijo. Las tasas netas no se consignan, depende de la situación de cada causante.

c/ Depósitos de más de cien mil dólares.

FUENTE: BANXICO. Dirección General de investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

#### TIPO DE CAMBIO SEGUN PAISES SELECCIONADOS 1980-1995

(Valor del dólar de los Estados Unidos en moneda nacional)

| PAIS           | MONEDA            | 1980   | 1985     | 1986     | 1987     | 1988     | 1989     | 1990     | 1991     | 1992     | 1993     | 1994     | 1995     |
|----------------|-------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Alemania a/    | Marco Alemán      | 1.96   | 2.46     | 1.94     | 1.58     | 1.78     | 1.70     | 1.49     | 1.52     | 1.61     | 1.73     | 1.55     | 1.43     |
| Arabia Saudita | Riyal             | 3.33   | 3.65     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     | 3.75     |
| Australia      | Dólar Australiano | 0.85   | 0.68     | 0.66     | 0.72     | 0.86     | 0.79     | 0.77     | 0.76     | 0.69     | 0.68     | 0.78     | 0.75     |
| Canadá         | Dólar Canadiense  | 1.19   | 1.40     | 1.38     | 1.30     | 1.19     | 1.16     | 1.16     | 1.16     | 1.27     | 1.32     | 1.40     | 1.37     |
| Corea del Sur  | Won               | 659.90 | 890.20   | 861.40   | 792.30   | 684.10   | 679.60   | 716.40   | 760.80   | 788.40   | 808.10   | 788.70   | 774.70   |
| Chile          | Peso              | 39.00  | 183.86   | 204.73   | 238.14   | 247.20   | 297.37   | 337.09   | 374.51   | 382.12   | 428.47   | 402.92   | 406.91   |
| China          | Yuan              | 1.53   | 3.20     | 3.72     | 3.72     | 3.72     | 4.72     | 5.22     | 5.43     | 5.75     | 5.80     | 8.45     | 8.32     |
| Dinamarca      | Corona            | 6.02   | 7.33     | 8.38     | 9.88     | 11.26    | 6.61     | 5.78     | 5.91     | 6.26     | 6.77     | 6.08     | 5.55     |
| Egipto         | Libra             | 0.70   | 0.70     | 0.70     | 0.70     | 0.70     | 1.10     | 2.00     | 3.33     | 3.33     | 3.37     | 3.39     | 3.39     |
| España         | Peseta            | 79.25  | 154.15   | 132.40   | 109.00   | 113.45   | 109.72   | 96.91    | 96.69    | 114.62   | 142.21   | 131.74   | 121.41   |
| Francia        | Franco            | 4.52   | 7.56     | 6.46     | 5.34     | 6.06     | 5.79     | 5.13     | 5.18     | 5.51     | 5.90     | 5.35     | 4.90     |
| Holanda        | Florín            | 2.13   | 2.77     | 2.19     | 1.78     | 2.00     | 1.92     | 1.69     | 1.71     | 1.81     | 1.94     | 1.74     | 1.60     |
| Italia         | Lira              | 930.50 | 1 678.50 | 1 358.10 | 1 169.30 | 1 305.80 | 1 270.50 | 1 130.10 | 1 151.10 | 1 470.90 | 1 704.00 | 1 629.70 | 1 584.70 |
| Japón          | Yen               | 203.00 | 200.50   | 159.10   | 123.50   | 125.85   | 143.45   | 134.40   | 125.20   | 124.75   | 111.85   | 99.74    | 102.83   |
| Kuwait         | Dinar             | 3.69   | 3.46     | 4.42     | 3.71     | 3.54     | 3.43     | ND       | 3.52     | 3.30     | 3.35     | 3.33     | 3.35     |
| México b/      | Peso              | 0.02   | 0.37     | 0.92     | 2.21     | 2.28     | 2.64     | 2.95     | 3.07     | 3.12     | 3.11     | 5.33     | 7.64     |
| Nigeria        | Naira             | 0.54   | 1.00     | 3.32     | 4.14     | 5.35     | 7.65     | 9.00     | 9.86     | 19.65    | 21.88    | 22.00    | 21.89    |
| Noruega        | Corona            | 5.18   | 7.58     | 7.40     | 6.23     | 6.57     | 6.62     | 5.91     | 5.97     | 6.92     | 7.52     | 6.76     | 6.32     |
| Nueva Zelandia | Dólar Neozelandés | 0.96   | 0.50     | 0.52     | 0.66     | 0.63     | 0.60     | 0.59     | 0.54     | 0.51     | 0.56     | 0.64     | 0.65     |
| Reino Unido    | Libra             | 2.39   | 1.45     | 1.47     | 1.87     | 1.81     | 1.61     | 1.93     | 1.87     | 1.51     | 1.48     | 1.56     | 1.55     |
| Sudáfrica      | Rand              | 1.34   | 0.39     | 0.46     | 0.52     | 0.42     | 0.39     | 0.39     | 0.36     | 0.33     | 0.29     | 0.28     | 0.27     |
| Suecia         | Corona            | 4.37   | 7.62     | 6.82     | 5.85     | 6.16     | 6.23     | 5.70     | 5.53     | 7.04     | 8.30     | 7.46     | 6.66     |
| Suiza          | Franco            | 1.76   | 2.08     | 1.62     | 1.28     | 1.50     | 1.55     | 1.30     | 1.36     | 1.46     | 1.48     | 1.31     | 1.15     |
| Venezuela      | Bolívar           | 4.29   | 7.50     | 14.50    | 14.50    | 14.50    | 43.68    | 50.38    | 61.55    | 79.45    | 105.64   | 170.00   | 290.00   |

**CUADRO 21.45** 

NOTA: Tipo de cambio a fin de período.

a/Los datos para toda la serie corresponden a la República Federal Alemana.

FUENTE: FMI. Estadísticas Financieras Internacionales, (varios años).

Para México: BANXICO. Dirección General de Investigación Económica. Indicadores Económicos, (varios años).

b/ Hasta 1992, la moneda nacional se denomino "Pesos"; de enero de 1993 a 1995, se utilizó la denominación de "Nuevos Pesos" (1 nuevo peso = 1000 pesos); y desde 1996, cambió nuevamente a "Pesos" (1 nuevo peso = 1 peso). Los datos para toda la serie están expresados en esta última.

# **ANEXOS**

#### A

#### **ACEPTACIONES BANCARIAS (AB'S)**

Instrumento de corto plazo, cuyo objetivo fundamental es financiar operaciones específicas de comercio. Estas acciones son emitidas por empresas a su propia orden y aceptada por instituciones de banca multiple con base en créditos que éstas conceden a aquéllas. El comercio de las aceptaciones bancarias se realiza fuera de la bolsa.

#### ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES DE AÑOS ANTERIORES (ADEFAS)

Compromisos que adquiere el gobierno federal en un ejercicio fiscal, que se encuentran devengados al 31 de diciembre del mismo ejercicio, para ser liquidados durante el año inmediato posterior en el periodo comprendido del 2 de enero al 31 de marzo, siempre y cuando se haya informado de su monto y características a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

#### ADMINISTRACION PUBLICA CENTRALIZADA (SECTOR CENTRAL O GOBIERNO FEDERAL)

Conjunto de dependencias administrativas integrado por: la Presidencia de la República, las secretarías de estado, los departamentos administrativos que determine el titular del ejecutivo federal y la Procuraduría General de la República.

#### ADMINISTRACION PUBLICA PARAESTATAL (SECTOR PARAESTATAL)

Conjunto de entidades de control presupuestal directo e indirecto integrado por: los organismos descentralizados, las empresas de participación estatal, las sociedades nacionales de crédito, las organizaciones auxiliares nacionales de crédito, las instituciones nacionales de seguros y los fideicomisos.

#### **AMORTIZACION**

Extinción gradual de cualquier deuda durante un periodo de tiempo, como por ejemplo: la redención de una deuda mediante pagos consecutivos al acreedor; la extinción gradual periódica en libros de una prima de seguros o de una prima sobre bonos; una reducción al valor en libros de una partida de activo fijo; un término genérico para depreciación, agotamiento, baja en libros o la extinción gradual en libros de una partida o grupo de partidas de activo de vida limitada, o bien sea, mediante un crédito directo o por medio de una cuenta de valuación; por tanto, el importe de esta reducción constituye genéricamente una amortización.

#### APORTACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL

Contribuciones establecidas en la ley a cargo de personas que son sustituidas por el estado en el cumplimiento de obligaciones fijadas por la ley en materia de servicios de seguridad social proporcionados por el mismo estado.

#### **APROVECHAMIENTOS**

Ingresos ordinarios provenientes de las actividades de derecho público que realiza el gobierno, y que recibe en forma de recargos o multas, o como cualquier ingreso no clasificable, como impuestos, derechos o productos.

#### В

#### BONOS AJUSTABLES DEL GOBIERNO FEDERAL (AJUSTABONOS)

Títulos de crédito a largo plazo (3 y 5 años) emitidos por el Gobierno Federal y denominados en moneda nacional, en los cuales se consigna la obligación directa e incondicional del Gobierno Federal de pagar una tasa de interés en forma trimestral más el capital ajustado por los aumentos registrados en el indice nacional de precios al consumidor, al vencimiento de los títulos.

#### **BONOS BANCARIOS DE DESARROLLO**

Instrumento por medio del cual las instituciones nacionales de crédito realizan captación a largo plazo para cubrir programas crediticios y su planeación financiera.

#### BONOS BANCARIOS PARA DESARROLLO INDUSTRIAL CON RENTA CAPITALIZABLE

Títulos de crédito a largo plazo para financiar los programas de desarrollo industrial del país.

#### BONOS DE DESARROLLO DEL GOBIERNO FEDERAL (BONDES)

Títulos de crédito nominativos y negociables, emitidos por el Gobierno Federal y colocados a descuento por el Banco de México a un plazo no menor de un año.

#### BONOS DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION (TESOBONOS)

Títulos de crédito denominados en moneda extranjera (con valor nominal de 100 dólares de EUA), en los cuales se consigna la obligación del Gobierno Federal de pagar, en una fecha determinada una suma en moneda nacional, equivalente al valor de la moneda extranjera, calculada al tipo de cambio libre.

#### **BONOS DE RENOVACION URBANA (BORES)**

Títulos de crédito que surgen para cubrir la indemnización correspondiente a la expropiación de diversos predios, por motivos de utilidad pública a favor del Departamento del Distrito Federal.

#### C

#### **CAMA CENSABLE**

Cama de servicio instalada en el área de hospitalización para uso regular de pacientes internos, debe contar con los recursos indispensables de espacio y personal para la atención médica. Es controlada por el servicio de admisión de la unidad y se asigna al paciente en el momento de su ingreso al hospital.

#### CAMA NO CENSABLE

Es aquella que se destina a servicios auxiliares de hospitalización, generalmente para pacientes de corta estancia y que no es controlada por el servicio de admisión de la unidad, este tipo de camas se localizan principalmente en las áreas de cuidados intensivos, trabajo de parto, recuperación y urgencias. Incluye las cunas de recién nacido sano.

#### **CENSO**

Es una enumeración directa y simultánea de todas las unidades incluidas en un campo de observación definido, a través del cual es posible obtener información del país como un todo y comparar sus partes entre sí en un momento dado.

#### CERTIFICADOS DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION (CETES)

Títulos de crédito al portador, emitidos por el gobierno federal desde 1978, y en los cuales se consigna la obligación del gobierno federal de pagar su valor nominal a su vencimiento. Este instrumento se emitió con el fin de influir en la regulación de la masa monetaria, financiar la inversión productiva y propiciar un sano desarrollo del mercado de valores. A través de este mecanismo se captan recursos de personas físicas y morales a quienes se les garantiza una renta fija. El rendimiento que recibe el inversionista consiste en la diferencia entre el precio de compra y venta.

Este instrumento capta recursos de personas físicas y morales; se coloca a través de las casas de bolsa a una tasa de descuento y tiene el respaldo del Banco de México, en su calidad de agente financiero del gobierno federal.

#### **COLOCACION DE DEUDA**

Proceso mediante el cual el gobierno federal recibe créditos de origen interno o externo, y que se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestal, las cuales representan medios de financiamiento para el sector público federal.

#### CONSUMO HUMANO DIRECTO (ESPECIES PESQUERAS)

Conjunto de especies pesqueras, en diversas presentaciones, que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.

#### CONSUMO HUMANO INDIRECTO (ESPECIES PESQUERAS)

Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con la cual se fabrican alimentos balanceados para uso agropecuario.

#### **CUENTA DE GENERACION DEL INGRESO**

Es el registro de los ingresos primarios originados por las unidades gubernamentales y por las unidades que participan directamente en la producción.

#### CHIQUILLERIA (EMPRESAS NO CONTROLADAS)

Entidades de la administración pública paraestatal cuyos presupuestos no forman parte del Presupuesto de Egresos de la Federación, excepto en la medida de los apoyos que reciben del gobierno federal. Su control y evaluación es realizado directamente por el Ejecutivo a través de las coordinadoras sectoriales.

#### D

#### **DEMOGRAFIA**

Estudio científico de las poblaciones humanas y de su dimensión, composición, distribución, densidad, crecimiento y otras características demográficas y socioeconómicas, y de las causas y consecuencias de los cambios experimentados por esos factores.

#### **DERECHOS**

Cantidad que se paga, de acuerdo con el arancel, por la importación o exportación de mercancías o por otro acto determinado por la ley.

Son las contribuciones establecidas en la ley por el uso o aprovechamiento de los bienes del dominio público de la nación, así como por los servicios que presta el estado en sus funciones de derecho público, excepto cuando se prestan por organismos descentralizados.

También son derechos las contribuciones a cargo de los organismos públicos descentralizados por prestar servicios exclusivos del estado.

#### **DEUDA PUBLICA**

Suma de las obligaciones insolutas del sector público derivadas de la celebración de empréstitos, internos y externos, sobre el crédito de la nación. Este rubro se registra en un capítulo presupuestario especial que lleva el mismo nombre y que agrupa las asignaciones destinadas a cubrir obligaciones del gobierno federal por el concepto de su deuda pública interna y externa, derivada de la contratación de empréstitos concertados a plazo de un año o más, autorizados o ratificados por el H. Congreso de la Unión. Incluye la amortización, los intereses y los gastos y comisiones de la deuda pública, interna y externa.

Incluye también los adeudos de ejercicios fiscales anteriores por concepto de: servicios personales; otros distintos de servicios personales y por devolución de ingresos percibidos indebidamente.

#### **DEUDA PUBLICA EXTERNA**

Comprende todas las obligaciones contraídas por el gobierno federal con acreditantes extranjeros y pagaderas en el exterior tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago implica salida de fondos del país.

#### **DEUDA PUBLICA INTERNA**

Comprende todas las obligaciones contraídas por el gobierno federal con acreditantes nacionales y pagaderas en el interior del país tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no debe implicar salida de fondos del país.

#### DIVISAS

Cualquier moneda o efecto mercantil (cheques, giros, letras de cambio, ordenes de pago y derechos especiales de giro) aceptado internacionalmente como medio de pago.

#### Ε

#### **EFICIENCIA TERMINAL**

Indicador que muestra el porcentaje de alumnos que egresa de un ciclo educativo, con relación al total de alumnos inscritos inicialmente en el mismo.

#### **EGRESOS BRUTOS**

Total de las erogaciones que realiza el gobierno por el desempeño de sus funciones públicas, en los términos establecidos en sus respectivos presupuestos de egresos y demás leyes sobre la materia.

#### ESPERANZA DE VIDA

Número de años de vida que restan, en término medio, a una persona de no variar la tendencia de la mortalidad. Se cita comunmente como esperanza de vida al nacer.

#### **EXCEDENTE BRUTO DE CAPITAL FIJO**

Saldo contable que se define como la diferencia entre el valor agregado bruto menos la remuneración de los asalariados, menos los impuestos a la producción, más los subsidios a la producción.

#### **EXCURSIONISTAS FRONTERIZOS**

Visitantes que entran y salen de un país cruzando la línea fronteriza.

#### **EXCURSIONISTAS INTERNACIONALES**

Visitantes que no pernoctan en un alojamiento colectivo o privado del país visitado.

#### **EXPORTACIONES**

Venta de bienes y servicios de un país al extranjero; es de uso común denominar así a todos los ingresos que recibe un país por concepto de venta de bienes y servicios, sean estos tangibles o intangibles. Los servicios tangibles corresponden generalmente a los servicios no factoriales tales como, servicios por transformación, transportes diversos, fletes y seguros; y los intangibles corresponden a servicios, como los financieros que comprenden utilidades, intereses, comisiones y algunos servicios no financieros.

F

#### **FIDEICOMISO**

Figura jurídica mercantil en virtud de la cual un fideicomitente destina ciertos bienes a un fin lícito determinado, encomendando su realización a una institución fiduciaria.

Acto por el cual se destinan ciertos bienes a un fin lícito determinado, encomendando a una institución fiduciaria la realización de ese fin. La ley mexicana sólo acepta el fideicomiso expreso.

#### FINANCIAMIENTO EXTERNO

Importe de los empréstitos que se obtienen y se ejercen, en efectivo o en especie, de acreedores extranjeros y que son además motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

#### FINANCIAMIENTO INTERNO

Importe de los empréstitos que se obtienen y se ejercen, en efectivo o en especie, de acreedores nacionales y que son, además, motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

#### FLUVIAL (TRANSITO)

Es el tránsito de embarcaciones en ríos.

#### FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO

Es el valor total de las adquisiciones de activos fijos tangibles o intangibles, obtenidos como resultado de procesos de producción, que son efectuados por el productor durante el período en el que los puede utilizar repetidamente en otros procesos de producción, durante más de un año.

G

#### **GAS LICUADO**

Mezcla de propano y butano, conocido simplemente como gas en el medio doméstico.

#### **GASTO CORRIENTE**

Erogación que realiza el sector público y que no tiene como contrapartida la creación de un activo, sino que constituye un acto de consumo; esto es, los gastos que corresponden al sostenimiento e incremento de los recursos humanos y a la compra de los bienes y servicios necesarios para el desarrollo propio de las funciones administrativas.

#### **GASTO DE CAPITAL**

Es el total de las asignaciones destinadas a la creación de bienes de capital y conservación de los ya existentes, a la adquisición de bienes inmuebles y valores por parte del gobierno federal, así como los recursos transferidos a otros sectores para los mismos fines, que contribuyen a acrecentar y preservar los activos físicos patrimoniales o financieros de la nación.

#### **GASTO PUBLICO**

Conjunto de erogaciones que por concepto de gasto corriente, inversion física e inversión financiera, así como por pagos de pasivo o deuda pública y transferencias, realizan: los Poderes Legislativo, el Poder Judicial, la Presidencia de la República, las secretarías de estado y los departamentos administrativos; la Procuraduría General de la República, los organismos descentralizados, las empresas de control directo e indirecto, los fideicomisos en los que el fideicomitente sea el gobierno federal; el Departamento del Distrito Federal y sus entidades del sector paraestatal, así como la intermediación financiera.

#### GENERACION BRUTA

Se refiere al monto de energía eléctrica producida y medida en las terminales de salida de todos los equipos de la estación, incluyendo la que utilizan las estaciones auxiliares y las pérdidas en transformadores, considerados estos últimos como parte integral de la estación.

#### **GOBIERNO FEDERAL**

Forma de organización del Estado constituida por los tres poderes: Legislativo, Ejecutivo y Judicial, y las relaciones que se establecen entre sí, a través de los cuales se ejercen las funciones que le confiere la Constitución.

1

#### **IMPORTACIONES**

Es el volúmen de bienes, servicios y capital que adquiere un país de otro u otros países.

Representa el valor CIF de los bienes importados, así como los servicios por fletes y seguros que se compran en el exterior.

#### **IMPUESTOS**

Tributo, carga fiscal o prestaciones en dinero y/o especie que fija la ley con carácter general y obligatorio a cargo de personas físicas y morales para cubrir los gastos públicos.

Es una contribución o prestación pecuniaria de los particulares, que el estado establece coactivamente con carácter definitivo y sin contrapartida alguna.

#### **IMPUESTOS DIRECTOS**

Son los ingresos que percibe el Gobierno Federal por concepto de gravámenes a las remuneraciones, propiedades, ganancias de capital, o cualquier otra fuente de ingreso de las personas físicas o morales.

#### **IMPUESTOS INDIRECTOS**

Son aquellos que gravan el consumo de los contribuyentes; se llaman indirectos porque no repercuten en forma directa sobre los ingresos, sino que recaen sobre los costos de producción y venta de las empresas y se trasladan a los consumidores a través de los precios.

#### INDICE DE MASCULINIDAD

Es el cociente de los nacimientos de sexo masculino registrados entre los nacimientos de sexo femenino registrados, por 100. Esta relación expresa cuantos hombres nacen por cada 100 mujeres.

#### **INGRESOS BRUTOS**

Total de percepciones que recibe el sector público, incluyendo los financiamientos internos y externos.

#### INGRESOS CORRIENTES

Son aquellos recursos provenientes de la vía fiscal y de las operaciones que realizan las entidades del sector paraestatal, mediante la venta de bienes y servicios, exceptuando activos fijos, erogaciones recuperables y las transferencias del gobierno federal para gasto corriente.

Ingresos tributarios y no tributarios que se obtienen por la ejecución de la ley de ingresos de la federación.

#### INGRESOS DE CAPITAL

Son aquellos recursos que reciben las entidades del sector público provenientes de la venta de activos fijos y valores financieros, financiamiento interno y externo, así cómo transferencias del gobierno federal para inversión física, financiera y amortización de pasivos.

# INGRESOS POR CUENTA DE TERCEROS (DESCUENTOS Y PERCEPCIONES A FAVOR DE TERCEROS)

Retenciones que se aplican a diversos pagos por cuenta de terceros con objeto de entregarlos posteriormente a éstos; tales como retenciones a favor del ISSSTE, FOVISSSTE, sindicatos, pensiones alimentarias y retenciones de impuesto sobre la renta.

#### **INGRESOS PRESUPUESTALES**

Son las percepciones tributarias, no tributarias y la venta de inversiones del gobierno federal, así como las del sector paraestatal de control directo por venta de bienes y servicios, la venta de inversiones y las aportaciones y subsidios del gobierno federal.

#### **INSUMOS**

Bienes intermedios; materias primas que entran en el proceso de producción y permiten la elaboración de productos acabados.

Recursos humanos, materiales, equipos y servicios que se requiere combinar para obtener un producto.

#### **LATITUD**

Distancia angular de un punto dado sobre un meridiano, al norte o al sur del ecuador (cuya latitud es de Oº), siendo la latitud de los polos de 90º.

#### LITORAL

Zona delimitada en su parte superior por el nivel máximo de la pleamar, hasta una profundidad de unos 200 m.

#### LONGITUD

Distancia angular de un punto de la superficie terrestre, al este o al oeste del meridiano tomado como base (meridiano Greenwich, Oº de longitud), midiéndose en cada sentido hasta 180º.

#### M

#### MENOS DE CARRO ENTERO

Flete por ferrocarril en el que el contenido de un vagón no cumple con el peso mínimo para que el embarque sea tratado como cargamento completo.

#### MERCADO DE CAPITALES

Conjunto de instituciones financieras que canalizan la oferta y la demanda de préstamos financieros a largo plazo. Muchas de las instituciones son intermediarias entre los mercados de corto plazo.

#### MERCADO DE DINERO

Es aquél en que concurren toda clase de oferentes y demandantes de las diversas operaciones de crédito e inversiones a corto plazo, tales como descuentos de documentos comerciales, pagarés a corto plazo, descuentos de certificados de depósitos negociables, reportos, depósitos a la vista, pagarés y aceptaciones bancarias. Los instrumentos del mercado de dinero se caracterizan por su nivel elevado de seguridad en cuanto a la recuperación del principal, por ser altamente negociables y tener un bajo nivel de riesgo.

#### MERCADO DE VALORES

Es el conjunto de mecanismos que permiten realizar la emisión, colocación y distribución de los valores inscritos en el Registro Nacional de Valores aprobados por la Bolsa Mexicana de Valores. Como en todo mercado, existe un componente de oferta y otro de demanda; la oferta está representada por títulos emitidos tanto por el sector público como por el privado y la demanda la constituyen los fondos disponibles para inversión procedentes de personas físicas o morales.

#### MERCADO PRIMARIO

Involucra la emisión y colocación de títulos-valor, que se traducirá en la aportación de dinero fresco para la empresa o entidad emisora.

#### METRO CUBICO DE MADERA EN ROLLO

Es un metro cúbico de madera, tal y como se encuentra en los árboles en pie (troncos y ramas), antes de obtener cualquier producto derivado de ellos, como son: tablas, triplay, celulosa para el papel, etc.

#### 0

#### **OBLIGACIONES**

Título de crédito que confiere al tenedor el derecho de percibir un interés anual fijo, además del reintegro de la suma prestada en una fecha convenida.

#### ORGANISMO DESCENTRALIZADO

Institución definida por la ley orgánica de la administración pública federal con personalidad jurídica y patrimonio propio, constituida con fondos o bienes provenientes de la administración pública federal; su objetivo y fin es la prestación de un servicio público o social, la explotación de bienes o recursos propiedad de la nación, la investigación científica y tecnológica y la obtención o aplicación de recursos para fines de asistencia o seguridad social.

#### P

#### PAGARES CON RENDIMIENTO LIQUIDABLE AL VENCIMIENTO (PRLV)

Títulos bancarios expedidos por las instituciones de crédito, autorizados por Banco de México a 1, 3, 6, 9 y 12 meses, y cuyos principales intereses son pagados al vencimiento por la emisora.

#### **PAGARES PEMEX**

Títulos de crédito quirografarios a cargo de Petróleos Mexicanos, quien se obliga a pagar directa e incondicionalmente la suma contratada de dinero a los tenedores de los pagarés a su vencimiento.

#### PAPEL COMERCIAL (PC)

Es un título (pagaré) negociable, sin garantía específica, emitido por sociedades anónimas, cuyas acciones se cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores, su precio es bajo y se requiere autorización de la Comisión Nacional de Valores para su emisión, la cual fluctua entre los 7 y 91 días.

#### PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES

Asignación de recursos fiscales que otorga el gobierno federal a los estados, municipios y Distrito Federal, a través del Fondo General de Participaciones y de Fomento Municipal, destinados a cubrir la parte de los ingresos federales que recauden las oficinas receptoras y que le corresponden de acuerdo con las disposiciones legales y se canalizan al cumplimiento de objetivos nacionales.

#### **PASAJEROS EN CRUCERO**

Personas que llegan a un país a bordo de un buque de crucero y que vuelven cada noche a bordo de su embarcación para pernoctar, aunque ésta permanezca en el puerto varios días.

#### **PESCA COMERCIAL**

La que llevan a cabo personas físicas o morales con fines de lucro o comerciales.

#### PESO DESEMBARCADO

Se refiere al que conserva el producto al ser declarado al desembarque en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otras.

#### **PESO VIVO**

Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina (con base en el peso desembarcado) aplicando factores de conversión establecidos por el Instituto Nacional de Pesca, de acuerdo a la metodología universalmente empleada por la FAO.

#### PLANIFICACION FAMILIAR

Conjunto de acciones tendientes a promover una actitud conciente de la pareja ante la reproducción, para que decidan el número de hijos y el espaciamiento de los embarazos.

#### **POZOS**

Según su objetivo o función, los pozos se clasifican en exploratorios (incluyen pozos de sondeo estratigráfico) y de desarrollo (incluyen pozos de inyección). Según su grado de terminación, los pozos se clasifican como perforados o terminados.

#### **PRECIOS CONSTANTES**

Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, cuyo valor está expresado a precios de un año base.

#### PRECIOS CORRIENTES

Cantidad de dinero dada a cambio de una mercancía o servicio, calculada al momento de la operación; asimismo, se emplea para referirse a los valores de las mercancías expresados a los precios vigentes en cada año.

#### PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION

Es el documento jurídico, contable y de política económica aprobado por la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que debe realizar el Gobierno Federal y el sector paraestatal de control directo, en el desempeño de sus funciones en un ejercicio fiscal.

#### **PRODUCTOS**

En finanzas públicas, son los ingresos que percibe el estado por actividades que no corresponden al desarrollo de las funciones propias de derecho público o por la explotación en sus bienes patrimoniales.

#### PRODUCTO INTERNO BRUTO

Es la diferencia entre el valor de la producción bruta, medida a precios básicos, y el valor del consumo intermedio medido éste a precios de comprador. Se define como el valor de la producción libre de duplicaciones, y es equivalente al gasto interno bruto. El producto interno bruto es la suma de remuneraciones, impuestos indirectos netos de subsidios y del excedente bruto de explotación.

#### PRODUCTOS PETROQUIMICOS

Productos químicos elaborados a partir de materias primas que tienen su origen en el petróleo crudo y el gas natural.

#### Q

#### QUEROSENOS

Se refiere a un hidrocarburo intermedio que se utiliza como combustible de iluminación y como combustible de ciertos tipos de motores de encendido por chispa eléctrica, como los motores estacionarios y los usados en tractores agrícolas.

#### R

#### RELACION DIVORCIOS/MATRIMONIOS

Es la relación entre los divorcios registrados en un año determinado y los matrimonios civiles registrados en ese mismo período, expresada por 1 000 matrimonios.

#### REMUNERACIONES DE LOS ASALARIADOS (véase sueldos y salarios)

#### RESERVAS PROBADAS DE HIDROCARBUROS

Volúmen de hidrocarburos que se estima puede extraerse comercialmente de yacimientos ya descubiertos.

#### S

#### SECTOR PUBLICO

Conjunto organizado de entidades que por mandato constitucional realizan funciones legislativas y acciones jurídico-administrativas, de regulación, de producción, de acumulación y de financiamiento que le son inherentes, a fin de satisfacer las necesidades de la población.

#### SERVICIO DE LA DEUDA

Es el monto o cantidad a pagar en el país o fuera de él, en moneda nacional o extranjera, por concepto de intereses, comisiones, pasivo circulante y otros gastos derivados de la contratación de créditos o empréstitos a cargo del sector público federal.

#### **SERVICIO DE TELEX**

Servicio telegráfico que permite a sus abonados intercambiar mensajes directamente, mediante teleimpresoras, por las lineas de una red télex. Se proporciona el servicio nacional e internacional.

#### **SUELDOS Y SALARIOS**

Todos los pagos en dinero o en especie que reciben los empleados por su trabajo, antes de deducir las contribuciones a la seguridad social, los impuestos retenidos y conceptos análogos.

#### T

#### TASA DE CONDICIONES CRITICAS DE OCUPACION (TCCO)

Se refiere a la proporción de la población ocupada que: se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado; que labora más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo; o que labora más de 48 horas semanales ganando menos de dos salarios mínimos.

#### TASA DE DESEMPLEO ABIERTO ALTERNATIVA (TDAA)

Es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada, considerando tanto a los desocupados abiertos, como a la parte de la población económicamente inactiva que suspendió la búsqueda de empleo para refugiarse en actividades del hogar o estudio, pero que se encuentra disponible para aceptar un puesto de trabajo, a este grupo se le conoce también como desocupados encubiertos. Se incluye asimismo, a las personas que comenzarán a trabajar en las cuatro semanas posteriores a la semana de referencia.

#### TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL (TDAG)

Es el porcentaje de la población de 12 años y más que en la semana de entrevista no tenía empleo y realizó, en los dos meses anteriores al período de referencia, alguna actividad para encontrarlo.

#### TASA DE INGRESOS INFERIORES AL MINIMO Y DESOCUPACION (TIID)

Mide el porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que tiene ingresos inferiores al salario mínimo, respecto a la población económicamente activa.

#### TASA DE OCUPACION PARCIAL MENOR DE 35 HORAS SEMANALES Y DESOCUPACION (TOPD2)

Muestra la proporción de personas desocupadas y de ocupados que laboran menos de 35 horas a la semana, con respecto a la población económicamente activa.

#### TASA DE OCUPACION PARCIAL POR RAZONES DE MERCADO Y DESOCUPACION (TOPRMD)

Es el porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que labora menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, respecto a la población económicamente activa.

#### TASA DE OCUPACION PARCIAL Y DESOCUPACION (TOPD1)

Es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada, pero trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia.

#### TASA DE PRESION EFECTIVA ECONOMICA (TPEE)

Mide la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada, pero busca un empleo adicional.

#### TASA DE PRESION EFECTIVA PREFERENCIAL (TPEP)

Se refiere a la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desempleada o que estando ocupada busca trabajo con objeto de cambiarse voluntariamente de empleo.

#### TASA DE PRESION GENERAL (TPRG)

Registra el porcentaje, con respecto a la población económicamente activa, que representa la población desocupada y los ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional.

#### TASA GENERAL DE FECUNDIDAD

Es el número de nacidos vivos por 1 000 mujeres comprendidas entre los 15 y 49 años en un determinado año.

#### TASA DE MORTALIDAD

Es el número de defunciones por 1 000 habitantes en un año determinado.

#### TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

Es el número de defunciones ocurridas entre los niños menores de un año de edad por 1 000 nacidos vivos en un determinado año.

#### TASA DE NATALIDAD

Es la que indica el número de nacidos vivos por 1 000 habitantes en un determinado año.

#### **TELECOMUNICACION**

Toda transmisión, emisión o recepción de signos, señales, escritos, imágenes, sonidos o informaciones de cualquier naturaleza por hilo, radioelectricidad, medios ópticos u otros sistemas electromagnéticos.

#### **TELEGRAMA**

Escrito destinado a ser transmitido por la telegrafía para su entrega al destinatario. Este término comprende también el radiotelegrama, salvo especificación contraria.

#### TONELADAS-KILOMETRO

Movilización de una tonelada de carga a una distancia de un kilómetro.

#### TRAFICO DE ALTURA

Comprende el transporte por agua entre puertos del país informante y puertos extranjeros.

#### TRAFICO DE CABOTAJE

Comprende el transporte por agua entre puertos costeros del país informante. Incluye el "gran cabotaje" o sea, el tráfico efectuado entre dos partes del mismo país pasando frente a las costas de otro país o países.

#### TRAFICO INTERIOR DE PUERTOS

Es el tráfico marítimo efectuado en los límites de un puerto. Normalmente las empresas que prestan el servicio en el interior de puertos lo hacen con fines turísticos.

#### TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR

Son aquellas que ocurren entre una economía y el resto del mundo; incluyen intercambios externos de bienes y servicios, ingresos primarios y transferencias corrientes con el exterior.

#### **TRANSFERENCIAS**

Es el traslado implícito o explícito de recursos del sector público al resto de la economía y al exterior, ya sea en dinero o en especie, sin recibir por ello contraprestación directa alguna y unicamente condicionando su asignación a la consecución de determinados objetivos de política económica y social.

#### TURISMO EGRESIVO

Visitantes que permanecen en un alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos, excluyendo a las personas que permanecieron en la franja fronteriza no mexicana (área comprendida entre la línea fronteriza y 40.225 kilómetros aproximadamente), entre 24 y 72 horas.

#### **TURISMO FRONTERIZO**

Sólo se incluye a los visitantes que permanecieron en la franja fronteriza entre 24 y 72 horas.

#### **TURISMO RECEPTIVO**

Visitantes que permanecen en un alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos, excluyendo a las personas que permanecieron en la franja fronteriza mexicana (área comprendida entre la línea fronteriza y 35 kilómetros aproximadamente), entre 24 y 72 horas.

#### **TURISTAS INTERNACIONALES**

Visitantes que permanecen en un alojamiento colectivo o privado en el lugar visitado una noche por lo menos.

#### ٧

#### VALOR AGREGADO BRUTO (A PRECIOS BASICOS)

Es la producción valuada a precios básicos, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador.

#### VALOR AGREGADO BRUTO (A PRECIOS DE PRODUCTOR)

Es la producción valuada a precios de productor, menos el consumo intermedio valuado a precios de comprador.

#### VALORACION C.I.F. (Costo de Seguro y Flete)

Es el valor de mercado, en las fronteras aduaneras de un país, de las importaciones de mercancias y otros bienes, incluidos todos los costos de transporte y seguros de los bienes desde el país exportador al país de que se trata, pero excluido el costo de descarga del barco, aeronave, etc., a menos que sea a cargo del transportista.

#### VALORACION F.O.B. (Libre a bordo)

Es el valor de mercado de las exportaciones de mercancías y otros bienes, en las aduanas fronterizas de un país, incluidos todos los costos de transporte de los bienes, los derechos de exportación y el costo de colocar los bienes en el medio de transporte utilizado, a menos que este último costo corra a cargo del transportista.

#### VALORES EN RENTA VARIABLE

Son aquellos que otorgan una retribución variable, que está condicionada a las políticas y resultados financieros de la empresa emisora y a la oferta y la demanda de sus documentos en el mercado. Los valores típicos de este grupo son las acciones.

#### VARIACION DE EXISTENCIAS

Es la diferencia entre el volumen de existencias al principio y al final de cada periodo, valuada a los precios promedio vigentes en el mismo lapso.

#### VISITANTES INTERNACIONALES

Persona que viaja, por un periodo no superior a 12 meses, a un país distinto de aquel en el que tiene su residencia habitual y cuyo motivo principal de la visita no es percibir una remuneración o cambiar su lugar de residencia.

#### Z

#### ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO

Área que se extiende hasta 200 millas náuticas, medidas a partir de la línea de base desde la que se mide el mar patrimonial, y en la cual el estado ribereño tendrá derechos soberanos para fines de exploración, conservación y administración de los recursos naturales, tanto vivos como no vivos, del lecho y subsuelo del mar y las aguas suprayascentes.

FUENTES: BID. Glosario de Términos Bursátiles.

BMV. Inducción al Mercado de Valores, 1994.

BMV. Anuario Bursátil, 1990.

D. G. A. Whitten. y J. R. V. Brooks. Diccionario de Geología, 1980.

FERRONALES. Gerencia de Estadística.

F. J. Monkhouse. Diccionario de Términos Geográficos, 1978.

Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Boletín de Información Estadística.

Recursos y Servicios, No. 15, 1995.

INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México, 1988-95, Tomo I, Resumen General.

Indicadores de Empleo y Desempleo.

ONU. Estadísticas de Energía. Definiciones, Unidades de Medida y Factores de Conversión, 1987.

Boletín Anual de Estadísticas de Electricidad para Europa y Norteamérica, 1995.

PEMEX. Anuario Estadístico, 1995.

Populatión Reference Bureau. Guía Rápida de Población.

SARH. Glosario de Términos. Subsector Forestal.

SECTUR, Unidad de Política Turística.

SEPESCA. Anuario Estadístico de Pesca, 1995.

SHCP. Código Fiscal de la Federación, 1995.

Glosario de términos mas usuales en la administración pública federal, 1994.

SPP. Glosario para el Proceso de Planeación, 1988.

SSA. Estadísticas Vitales, 1994.

## Tabla de Conversiones

| MEDIDA                          | MULTIPLICAR POR | PARA OBTENER        |
|---------------------------------|-----------------|---------------------|
|                                 | Volumen         |                     |
| Barriles Británicos             | 164             | Litros              |
| Barriles de petróleo            | 159             | Litros              |
| Barriles de petróleo            | 42              | Galones (EUA)       |
| Centímetros cúbicos             | 0.061023        | Pulgadas cúbicas    |
| Decímetros cúbicos              | 61.023          | Pulgadas cúbicas    |
| Dracmas fluidas (EUA)           | 3.6967          | Mililitros (o cm3.) |
| Galones Británicos              | 4.5459          | Litros              |
| Galones (EUA)                   | 3.7854          | Litros              |
| -lectolitros                    | 100.0           | Litros              |
| -lectolitros                    | 2.838           | Bushels (EUA)       |
| -lectolitros                    | 3.5315          | Ples cúbicos        |
| (ilolitros (o m3.)              | 35.315          | Pies cúbicos        |
| Cilolitros                      | 1 000.0         | Litros              |
| itros                           | 0.2642          | Galones (EUA)       |
| itros                           | 0.22            | Galones Británicos  |
| Litros                          | 61.023          | Pulgadas cúbicas    |
| Metros cúbicos                  | 1 000.0         | Litros              |
| Metros cúbicos                  | 1.308           | Yardas cúbicas      |
| Metros cúbicos                  | 35.315          | Pies cúbicos        |
| Metros cúbicos                  | 264.2           | Galones (EUA)       |
| Vetros cúbicos                  | 220.0           | Galones Británicos  |
| Onzas fluidas (EUA)             | 29.5735         | Millitros (o cm3.)  |
| Onzas fluidas Británicas        | 28.4            | Millitros (o cm3.)  |
| Pecs Británicos                 | 9.0919          | Litros              |
| Pecs (EUA)                      | 8.8096          | Litros              |
| Pies cúbicos                    | 28.317          | Decimetros cúbicos  |
| Pintas Ifquidos (EUA)           | 0.4732          | Litros              |
| Cuartos de galón líquidos (EUA) | 0.4732          | Litros              |
| Yardas cúbicas                  | 0.7646          | Metros cúbicos      |
|                                 | Temperatura     |                     |
| Grados centígrados              | (1.8 x °C)+32   | Grados Fahrenheit   |
| Grados Fahrenheit               | (°F - 32)/1.8   | Grados centígrados  |
|                                 | Longitud        |                     |
| Braza                           | 1.829           | Metros              |
| Braza                           | 6.0             | Pies                |
| Centímetros                     | 0.3937          | Pulgadas            |
| Kilómetros                      | 0.62137         | Millas              |
| Metros                          | 1.0936          | Yardas              |
| Metros                          | 3.2808          | Pies                |
| Milímetros                      | 0.03937         | Pulgadas            |
| Milias (estatuto)               | 1.61            | Kilómetros          |
| Millas náuticas                 | 1.85            | Kilómetros          |
| Millas náuticas                 | 1.15            | Millas (estatuto)   |
| Pies                            | 30.48           | Centímetros         |
| Yardas                          | 0.9144          | Metros              |

| MEDIDA                      | MULTIPLICAR POR | PARA OBTENER         |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|
|                             |                 |                      |
|                             | Superficie      |                      |
| Acres                       | 0.4047          | Hectáreas            |
| Centímetros cuadrados       | 0.155           | Pulgadas cuadradas   |
| Hectáreas                   | 2.471           | Acres                |
| Kilómetros cuadrados        | 0.3861          | Millas cuadradas     |
| Metros cuadrados            | 1.196           | Yardas cuadradas     |
| Metros cuadrados            | 10.764          | Pies cuadrados       |
| Pies cuadrados              | 0.0929          | Metros cuadrados     |
| Pulgadas cuadradas          | 6.452           | Centímetros cuadrado |
| Yardas cuadradas            | 0.8361          | Metros cuadrados     |
|                             | Peso y masas    |                      |
| Granos                      | 0.0648          | Gramos               |
| Gramos                      | 15.4324         | Granos               |
| Gramos                      | 0.035274        | Onzas avoirdupois    |
| Kilogramos                  | 2.2046          | Libras avoirdupois   |
| Libras troy                 | 0.3732          | Kilogramos           |
| Onzas avolrdupois           | 28.35           | Gramos               |
| Toneladas cortas            | 0.9072          | Toneladas métricas   |
| Toneladas cortas            | 0.8929          | Toneladas largas     |
| Toneladas largas            | 1.016           | Toneladas métricas   |
| Toneladas largas            | 1.12            | Toneladas cortas     |
| Toneladas métricas          | 0.9842          | Toneladas largas     |
| Toneladas métricas          | 1.1023          | Toneladas cortas     |
| Toneladas de desplazamiento | 0.99            | Metros cúbicos       |
| Toneladas de flete          | 1.13            | Metros cúbicos       |
|                             | Caudal          |                      |
| Galones por minuto          | 0.06308         | Litros por segundo   |
| Pies cúbicos por minuto     | 0.473           | Litros por segundo   |
| Yardas cúbicas por minuto   | 12.74           | Litros por segundo   |

### Fechas conmemorativas en los Estados Unidos Mexicanos

| ENERO      |   |  |  |  |
|------------|---|--|--|--|
| 21         | Nacimiento de Ignacio Allende en 1779 a/                                  |  |  |  |
| FEBRERO    |   |  |  |  |
| 5          | Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917 a/ c/                   |  |  |  |
| 14         | Muerte de Vicente Guerrero en 1831 b/                                     |  |  |  |
| 19         | Día del ejército y fuerza aérea mexicanos a/                              |  |  |  |
| 22         | Muerte de Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913 b/           |  |  |  |
| 24         | Día de la Bandera a/  |  |  |  |
| 28         | Muerte de Cuauhtémoc en 1525 b/   |  |  |  |
| MARZO      |   |  |  |  |
| 1          | Proclamación del Plan de Ayutla en 1854 a/                                |  |  |  |
| 18         | Expropiación Petrolera en 1938 a/   |  |  |  |
| 21         | Nacimiento de Benito Juárez en 1806 a/ c/                                 |  |  |  |
| 26         | Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913 a/                             |  |  |  |
| ABRIL      |   |  |  |  |
| 2          | Aniversario de la toma de Puebla en 1867 a/                               |  |  |  |
| 10         | Muerte de Emiliano Zapata en 1919 b/                                      |  |  |  |
| MAYO       |   |  |  |  |
| 1          | Dia Internacional del Trabajo a/ c/                                       |  |  |  |
| 5          | Victoria sobre el ejército francés en la Cd. de Puebla en 1862 a/ c/      |  |  |  |
| 8          | Nacimiento de Miguel Hidalgo y Costilla en 1753 a/                        |  |  |  |
| 15         | Toma de Querétaro por Mariano Escobedo en 1867 a/                         |  |  |  |
| 21         | Muerte de Venustiano Carranza en 1920 b/                                  |  |  |  |
| JUNIO      |   |  |  |  |
| 1          | Día de la Marina Nacional a/  |  |  |  |
| 21         | Victoria de las armas nacionales sobre el imperio en 1867 a/              |  |  |  |
| JULIO      |   |  |  |  |
| 17         | Muerte del Gral. Alvaro Obregón en 1928 b/                                |  |  |  |
| 18         | Muerte de Benito Juárez en 1872 b/  |  |  |  |
| 30         | Muerte de Miguel Hidalgo y Costilla en 1811 b/                            |  |  |  |
| SEPTIEMBRE |   |  |  |  |
| 13         | Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847 b/                      |  |  |  |
| 14         | Incorporación de Chiapas al pacto federal a/                              |  |  |  |
| 15         | Grito de la Independencia de México en 1810 a/                            |  |  |  |
| 16         | Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810 a/ c/       |  |  |  |
| 27         | Consumación de la Independencia en 1821 a/                                |  |  |  |
| 30         | Nacimiento de José María Morelos y Pavón en 1765 a/                       |  |  |  |
| OCTUBRE    |   |  |  |  |
| 7          | Sacrificio de Belisario Domínguez en 1913 b/                              |  |  |  |
| 12         | Día de la Raza y descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492 a/ |  |  |  |
| 23         | Día de la aviación a/   |  |  |  |
| 24         | Día de las Naciones Unidas a/   |  |  |  |
| 30         | Nacimiento de Francisco I/ Madero en 1873 a/                              |  |  |  |
|            |   |  |  |  |

| NOVIEWBRE |   |  |  |
|-----------|---|--|--|
| 6         | Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el |  |  |
|           | Congreso de Chilpancingo en 1813 a/                       |  |  |
| 20        | Inicio de la Revolución en 1910 a/ c/                     |  |  |
| 23        | Día de la armada de México a/                             |  |  |
| DICIEMBRE |   |  |  |
| 22        | Muerte de José María Morelos y Pavón en 1815 b/           |  |  |
| 29        | Nacimiento de Venustiano Carranza en 1859 a/              |  |  |

a/ Bandera a toda asta.

FUENTE: Leyes y Códigos de México, Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, Colección Porrúa:

Ley sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales, artículo 18. (modificada por decreto publicado el 9 de mayo de 1995).

Decreto por el que se establece el calendario oficial, artículos 1 y 2 (Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de octubre de 1993).

b/ Bandera a media asta.

c/ Día de descanso obligatorio.

Esta publicación consta de 3 500 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de mayo de 1997 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática** Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, P.B. Fracc. Jardines del Parque, CP 20270 Aguascalientes, Ags. **México**